

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ: ПРАВОВЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗАЩИТЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В.А. Давыдова

*студентка 2 курса финансово-экономического факультета,
Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой,
v.a.davydova@students.psu.by*

Д.А. Ткаченко

*студент 2 курса финансово-экономического факультета,
Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой,
d.a.tkachenko@students.psu.by*

Э.Н. Воронько

*старший преподаватель кафедры экономики,
Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой,
e.voronko@psu.by*

Аннотация. В статье рассматривается, как защита интеллектуальной собственности в электронной коммерции Беларуси приобретает всё большее значение на фоне цифровизации. Рост интернет-торговли сопровождается увеличением числа нарушений прав ИС, особенно товарных знаков и ПО. В ответ государство усиливает законодательство, внедряет цифровые технологии защиты и развивает международное сотрудничество. Это помогает укрепить правовую безопасность и конкурентоспособность бизнеса.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, цифровизация, интернет-торговля, киберпреступность, международное сотрудничество, товарный знак, авторское право.

Annotation. The article discusses how the protection of intellectual property in e-commerce in Belarus is becoming increasingly important against the background of digitalization. The growth of online commerce is accompanied by an increase in the number of IP rights violations, especially of trademarks and software. In response, the state is strengthening legislation, introducing digital protection technologies and developing international cooperation. This helps to strengthen legal security and business competitiveness.

Keywords: intellectual property, digitalization, online commerce, cybercrime, international cooperation, trademark, copyright.

Понятие «интеллектуальная собственность» (далее ИС) впервые было закреплено в международных правовых документах в 1967 году – в Сток-

гольмской конвенции, положившей начало деятельности Всемирной организации интеллектуальной собственности [1, с. 13].

Современная экономика Республики Беларусь активно интегрируется в глобальную цифровую среду, где значительное место занимает электронная коммерция. По данным Белстата, объём интернет-торговли в Беларуси в 2022 году составил около 3,8 миллиардов белорусских рублей, что примерно 6% от общего розничного товарооборота страны на тот момент. К 2023 году данный показатель вырос до 8,1% (объем интернет-торговли в Беларуси составил 5,8 млрд рублей, что на 2 процентных пункта больше, чем в 2022 году). За первый квартал 2024 года объём интернет-продаж уже превысил 800 млн бел.руб., что свидетельствует о продолжающемся росте сектора [2]. Это увеличение связано как с ростом числа онлайн-платформ и магазинов, так и с развитием электронных платежных систем и логистических решений для онлайн-торговли. В связи с этим, защита интеллектуальной собственности в интернете становится неотъемлемой частью правового регулирования в сфере цифровой экономики. Интеллектуальная собственность, включая товарные знаки, авторские права и патенты, играют ключевую роль в защите интересов бизнеса, ведь онлайн-платформы становятся основной ареной для конкуренции.

В последние годы в Республике Беларусь усиливается внимание к вопросам правовой охраны интеллектуальной собственности, особенно в условиях активного развития электронной коммерции. По данным Национального центра интеллектуальной собственности, только в 2023 году в стране было зарегистрировано 2 262 товарных знаков и 154 объекта авторского права, включая программное обеспечение и цифровой контент. Это свидетельствует о повышенном интересе со стороны бизнеса к защите своих нематериальных активов, поскольку по сравнению с 2022 годом количество регистраций увеличилось на 3,8% и 13,8% соответственно. Такой рост объясняется не только расширением цифровых платформ и онлайн-услуг, но и улучшением правовой осведомлённости предпринимателей, а также стремлением обеспечить конкурентные преимущества на рынке. Аналитики прогнозируют, что данная тенденция сохранится, и до конца 2025 года ежегодный прирост числа регистраций будет составлять около 5-7%, чему способствует цифровизация бизнес-процессов и государственная поддержка инновационной деятельности [3].

В таблице 1 представлена динамика показателей интернет-торговли и регистрации товарных знаков.

Таблица 1. – Динамика показателей интернет-торговли и регистрации товарных знаков в Республике Беларусь

Год	Объём интернет-торговли (млрд. бел.руб.)	Количество зарегистрированных товарных знаков
2020	2,3	
2021	2,5	3 120
2022	3,8	2 552
2023	5,8	2 262
2024		2419

Источник: составлена автором на основе источников [2], [3].

С развитием электронной коммерции защита прав владельцев интеллектуальной собственности (ИС) в интернете становится всё более значимой. Нарушения авторских прав, незаконное использование товарных знаков и распространение контрафактного программного обеспечения остаются распространёнными явлениями в цифровом пространстве. По данным Верховного Суда Республики Беларусь, в 2023 году было рассмотрено 148 дел, связанных с интеллектуальной собственностью, из которых 119 касались авторского права и смежных прав, а 29 – промышленной собственности, включая товарные знаки и патенты [5]. Эти показатели свидетельствуют о сохраняющейся актуальности проблем в сфере ИС. Особую обеспокоенность вызывает киберсквоттинг – практика регистрации доменных имён, имитирующих известные бренды, с целью последующей перепродажи или недобросовестного перенаправления интернет-трафика. Хотя официальная статистика по числу таких правонарушений в Беларуси за 2023–2024 годы отсутствует, проблема активно поднимается экспертами в сфере интеллектуальной собственности. Согласно общим данным по странам ЕАЭС, в 2023 году было зафиксировано 4667 нарушений прав на объекты ИС, значительная часть которых связана с интернет-пространством, включая злоупотребления доменными именами. Подобные действия создают репутационные риски для брендов и мешают развитию электронной торговли, особенно для представителей малого и среднего бизнеса, не обладающих ресурсами для системной правовой защиты в сети [7].

Динамика преступности в области интеллектуальной собственности представлена в таблице 2.

Таблица 2. – Динамика преступности в сфере интеллектуальной собственности в Республике Беларусь

Год	Общее количество киберпреступлений	Основные виды правонарушений	Изменение по сравнению с предыдущим годом
2020	25 575	Мошенничество, фишинг, киберсквоттинг, распространение контрафактного ПО	
2021	15 503	Мошенничество, фишинг, незаконное использование товарных знаков	–39%
2022	13 541	Мошенничество, фишинг, киберсквоттинг	–13%
2023	13 130	Мошенничество, фишинг, киберсквоттинг, незаконное использование ИС	–3%

Источник: составлено автором на основе источника [6].

Как видно из таблицы 2, количество преступлений в сфере ИС в Беларуси стабильно снижается, что свидетельствует об эффективных методах защиты цифрового бизнеса.

Важным аспектом борьбы с правонарушениями является совершенствование законодательства и внедрение современных инструментов мониторинга. В последние годы в Беларуси были приняты ряд важных законодательных инициатив, направленных на укрепление правовой основы для защиты ИС, что также способствует улучшению бизнес-климата. Так, с 2011 года действует Закон Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах», который предусматривает более строгие меры по борьбе с нарушением прав на товарные знаки и авторские права в интернете. Этот закон усиливает ответственность за размещение контрафактных товаров на онлайн-платформах и создаёт правовую основу для более оперативного реагирования в случае нарушения прав интеллектуальной собственности [8]. В 2023 году на его основе было возбуждено 48 административных производств против онлайн-продавцов, распространявших нелицензионную продукцию, что на 60% больше, чем в 2022 году. Ожидается, что подобные меры и в дальнейшем будут способствовать сокращению числа правонарушений [5].

Не менее важным шагом является развитие и внедрение современных информационных технологий, обеспечивающих высокую степень защиты ИС в интернете. В 2023 году в Беларуси было зарегистрировано 42 новых

проекта по внедрению цифровых механизмов защиты интеллектуальной собственности, включая автоматические системы мониторинга платформ электронной торговли, обновлённые DRM-сервисы и блокчейн-сертификаты подлинности. В 2023 году около 32% белорусских компаний, работающих в сфере электронной коммерции, внедрили элементы блокчейн-решений для фиксации прав собственности на цифровые объекты. Это на 7% больше по сравнению с 2022 годом [4].

Криптографические технологии продолжают занимать лидирующие позиции среди средств защиты ИС. В 2023 году уже 38% компаний использовали криптографические протоколы, включая шифрование данных, многофакторную аутентификацию и цифровые подписи, для защиты своих продуктов и клиентских данных. Рост популярности объясняется увеличением количества кибератак: по данным CERT.BY, в 2023 году зафиксировано более 8 тысяч инцидентов, связанных с утечкой конфиденциальной информации – на 18% больше, чем в 2022 году. Особое внимание уделяется цифровым правовым маркерам (DRM). В 2023 году они использовались уже 27% белорусских компаний в сфере мультимедиа, электронного обучения и SaaS. Такие маркеры позволяют контролировать доступ к контенту, предотвращать несанкционированное копирование и защищать программные продукты. Государство оказывает поддержку внедрению этих технологий через субсидии в рамках государственной программы о цифровом развитии.

Необходимо подчеркнуть важность международного сотрудничества, которое обеспечивает эффективную трансграничную охрану ИС. Беларусь активно участвует в международных соглашениях и инициативах, направленных на укрепление правовой и технологической защиты ИС. Беларусь является членом Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) с 26 апреля 1970 года и участвует в 19 многосторонних международных конвенциях в области ИС, действующих под эгидой ВОИС. Среди ключевых соглашений [9]:

1. Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (TRIPS).
2. Парижская конвенция по охране промышленной собственности, Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений.
3. Договор о патентной кооперации (РСТ).
4. Мадридская система международной регистрации товарных знаков.
5. Гаагская система международной регистрации промышленных образцов.

В 2021 году Беларусь присоединилась к Женевскому акту Гаагского соглашения, что позволило белорусским заявителям подавать международные заявки на промышленные образцы напрямую в ВОИС. Максимальный срок охраны промышленного образца в Беларуси составляет 15 лет [10].

Также Беларусь является активным участником Евразийской патентной организации с 1995 года. В 2023 году наблюдался рост евразийских патентов на изобретения на 28% и промышленных образцов на 33% в Беларуси. Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС) Беларуси активно сотрудничает с ЕАПО в рамках различных инициатив, включая создание единого евразийского реестра и участие в pilotных проектах по стандартизации передачи данных о патентах на фармацевтические изобретения [11].

С 2016 года в Беларуси при поддержке ВОИС развивается сеть Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ), предоставляющих доступ к патентной информации, обучению и коммерциализации инноваций. В 2024 году представители Беларуси приняли участие в региональной встрече по развитию сети ЦПТИ в Центральной Азии, где обсуждались перспективы расширения регионального сотрудничества и интеграции деятельности ЦПТИ с технопарками [12].

Таким образом, в условиях цифровизации экономики защита интеллектуальной собственности становится ключевым фактором успешного развития электронной коммерции в Беларуси. Совершенствование законодательства, внедрение современных технологий и повышение правовой грамотности участников рынка позволяют эффективно противодействовать нарушениям и укреплять доверие потребителей. Комплексный подход к охране ИС обеспечивает конкурентоспособность белорусского бизнеса на внутреннем и международном уровне.

Список использованных источников

1. Основы управления интеллектуальной собственностью : электронный учебно-методический комплекс / авт. сост.: Л. И. Дроздович, Т. В. Сергиевич, Ю. В. Мелешко, Е. И. Бахматова. – 2019. – 295 с. – URL: https://rep.bntu.by/bitstream/handle/data/63830/Osnovy_upravleniya_intellektualnoj_sobstvennostyu.pdf?sequence=1&isAllowed=y&ysclid=m98ivzsbx1950421069 (дата обращения: 23.04.2025).
2. Объём интернет-торговли в Республике Беларусь в 2023–2024 гг. // Белстат : [сайт]. – Минск, 2024. – URL: <https://www.belstat.gov.by> (дата обращения: 23.04.2025).
3. Годовые отчеты Национального центра интеллектуальной собственности // НЦИС : [сайт]. – Минск, 2024. – URL: <https://ncip.by/izdaniya-i-publikatsii/godovoy-otchet/?ysclid=ma42y0dnop243053023> (дата обращения: 23.04.2025).

4. Итоги деятельности НЦИС за 2023 год // НЦИС : [сайт]. – Минск, 2024. – URL: <https://ncip.by> (дата обращения: 23.04.2025).
5. О результатах работы судебной коллегии по делам ИС Верховного Суда РБ за 2023 год // Верховный Суд РБ : [сайт]. – Минск, 2024. – URL: https://www.court.gov.by/ru/justice/press_office/798f1ff920ca4e72.html (дата обращения: 23.04.2025).
6. Беларусь в цифрах. Статистический справочник 2024 // Белстат : [сайт]. – Минск, 2024. – URL: https://www.court.gov.by/ru/justice/press_office/798f1ff920ca4e72.html (дата обращения: 25.04.2025).
7. В ВОИС представлен комплексный обзор нарушений прав ИС в ЕАЭС // ЕЭК : [сайт]. – URL: https://eec.eaeunion.org/be/news/v-vois-predstavlen-kompleksnyy-obzor-narusheniy-prav-intellektualnoy-sobstvennosti-v-eaes/?utm_source=chatgpt.com (дата обращения: 25.04.2025).
8. Закон об авторском праве и смежных правах // Министерство юстиции РБ : [сайт]. – URL: <https://minjust.gov.by/> (дата обращения: 25.04.2025).
9. Информация по странам: Беларусь – URL: https://www.wipo.int/directory/ru/details.jsp?country_code=BY (дата обращения: 26.04.2025).
10. Беларусь присоединилась к Женевскому акту о правовой охране промышленных образцов // ГКНТ : [сайт]. – 2021. – URL: https://www.gknt.gov.by/news/2021/dlya_belorussov_poyavitsya_novaya_vozmozhnost_okhrany svoikh_dizaynerskikh_resheniy_za_rubezhom/ (дата обращения: 26.04.2025).
11. Евразийская патентная организация // НЦИС : [сайт]. – 2024. – URL: <https://ncip.by/o-centre/mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo/evraziyskaya-patentnaya-organizatsiya/?ysclid=ma3rdvz7vu936295146> (дата обращения: 27.04.2025).
12. Центры поддержки технологий и инноваций // ЦПТИ : [сайт]. – URL: <https://ecpti.ru> (дата обращения: 28.04.2025).