

22. ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Стук Н.А., студент группы 334701,

Кохнюк К.А., студент группы 334702

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь*

Ермакова Е.В. – канд. экон. наук

Аннотация

В данном исследовании рассмотрены вопросы, связанные с защитой интеллектуальной собственности в сфере информационных технологий. Можно отметить, что интеллектуальная собственность является ценным активом для компаний и физических лиц. Она обеспечивает охрану новаторских идей, технических решений, брендов и результатов творчества. В работе обсуждается понятие интеллектуальной собственности, значимость в IT-сфере меры ее защиты.

В условиях стремительного технологического развития все более значимой становится роль интеллектуальной собственности. В связи с этим возрастает и необходимость ее защиты.

В бытовом плане интеллектуальную собственность можно понимать как «право творца на свои творения». С юридической точки зрения под этим термином подразумевается совокупность исключительных прав юридического или физического лица на результаты интеллектуальной деятельности человека и приравненные к ним средства индивидуализации. Они должны быть выражены в форме законченной объективной информации, обеспечивающей их восприятие и использование другими людьми. Благодаря таким правам авторы и правообладатели могут защищать свои идеи и распоряжаться ими в собственных интересах.

В сфере информационных технологий к интеллектуальной собственности можно отнести все творческие разработки, имеющие техническую или функциональную ценность. Сюда можно отнести исходный код программного обеспечения, алгоритмы, архитектуру программ, графические элементы интерфейсов, базы данных, а также различную техническую документацию. Основные проблемы, которые возникают при работе в IT-сфере, связаны с нарушением авторских прав, кражей данных, пиратством и плагиатом.

В последнее время все большее значение приобретает защита интеллектуальной собственности на программное обеспечение. Это связано с увеличением числа IT-проектов и стартапов, и, как следствие, увеличением объема общественных отношений в этой области. Это неизбежно приводит к недопониманиям, а зачастую и к конфликтам между участниками этих отношений.

В Республике Беларусь создана прекрасно функционирующая система защиты интеллектуальной собственности. Правовые механизмы охраны различают в зависимости от вида объекта. На сегодняшний день наиболее часто защищают авторские права, товарные знаки, патенты и лицензионные соглашения. Их регулирование в Республике Беларусь базируется на Гражданском кодексе (ГК РБ), в частности, на Разделе V «Интеллектуальная собственность» и другими нормативно-правовыми актами. Для более полного раскрытия темы рассмотрим каждый механизм отдельно.

Авторское право представляет собой совокупность норм гражданского права, регулирующая отношения, связанные с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства. Оно охраняет результаты творческой деятельности в любой форме – от письменной до электронной. Авторское право возникает автоматически с момента создания [1]. Нарушение прав автора включает в себя использование, воспроизведение, распространение, адаптацию, публичное представление охраняемого авторским правом произведения без согласия владельца авторских или смежных прав. Предоставление творцам исключительных прав, позволяющих им защищать свои творческие работы от неправомерного использования, дает возможность авторам получать экономическую выгоду, а обществу — возможность пользоваться результатами творческой деятельности.

В сфере информационных технологий авторское право распространяется на исходный и объектный код программного обеспечения, аудиовизуальное отображение (дизайн и оформление интерфейса), а также подготовительные материалы, необходимые разработчику в ходе работы. Программы для ЭВМ охраняются авторским правом наравне с произведениями литературы, при этом весь комплекс прав возникает по факту создания программы и не требует специальной регистрации. Исключительное право предоставляет правообладателю возможность самостоятельно определять условия копирования, изменения, распространения и продажи объекта интеллектуальной собственности: использование программы без согласия автора является нарушением его прав. Основная цель авторского права в IT-сфере состоит в том, чтобы стимулировать авторов к созданию новых произведений путём предоставления им имущественных прав, а также обеспечить обществу доступ к результатам творческой деятельности [2].

Патентное право представляет собой совокупность правовых норм, устанавливающих систему охраны прав на технические решения путем выдачи патента – исключительного права, предоставляемого

на изобретение. Патентообладатель имеет право использовать своё изобретение по своему усмотрению, и другие лица не могут применять его без разрешения владельца патента. В отличие от авторского права, патентное право необходимо регистрировать в Национальном центре интеллектуальной собственности (НЦИС) и удостоверяется патентом. Патентное право имеет сроки действия и распространяется сугубо на конкретную установленную территорию.

Товарные знаки – уникальные обозначения, включающие в себя логотипы, слова, фразы или упаковки, предназначенные для отличия товаров или услуг одной компании от конкурентов. Регистрация товарного знака обеспечивает исключительное право на предмет, обеспечивая его защиту от незаконного использования. Как и патент, товарный знак подлежит обязательной регистрации в НЦИС.

Лицензионное соглашение представляет собой гражданско-правовой договор, по которому правообладатель предоставляет другой стороне право использования объекта интеллектуальной собственности на определенных условиях, сохраняя за собой право собственности. Лицензии позволяют регулировать порядок использования программного обеспечения, технологий, брендов и других объектов интеллектуальной собственности.

Еще одним важным механизмом защиты интеллектуальной собственности является коммерческая тайна – режим конфиденциальности информации, обеспечивающий конкурентное преимущество за счет сохранения в секрете технических (алгоритмы, код, архитектура) и коммерческих данных (баз данных клиентов). В отличие от патентов, коммерческая тайна не имеет фиксированного срока действия.

Важным аспектом защиты интеллектуальной собственности в сфере IT являются договорные инструменты. Соглашение о конфиденциальности (NDA) позволяет подробно оговорить, какие данные и разработки являются конфиденциальными и в каком порядке они могут раскрываться третьим лицам, что помогает предотвратить утечку информации и кражу идей. Подобные соглашения заключаются с сотрудниками, партнёрами и подрядчиками. Помимо юридических механизмов, широко применяются технические средства защиты: шифрование кода и использование защищённых платформ для разработки помогают предотвратить несанкционированный доступ и распространение исходного кода. При этом при разработке программной защиты стремятся достичь такого уровня сложности, чтобы затраты на её взлом превышали стоимость приобретения лицензионного продукта [3]. Одной из актуальных проблем защиты интеллектуальной собственности в IT-сфере является глобализация: разработки создаются и применяются в разных юрисдикциях, что существенно осложняет применение национального законодательства и требует обращения к нормам международного права [4].

При выборе механизма защиты не обязательно останавливаться на конкретном варианте, современные компании используют несколько способов, тем самым обеспечивая полную защиту своих технологий и изобретений. Это позволяет минимизировать риски, связанные с недостаточной защитой интеллектуальной собственности.

Таким образом, интеллектуальная собственность включает в себя целый ряд различных правовых гарантий для создаваемых объектов, таких как патенты, товарные знаки, авторские права, лицензионные соглашения и коммерческие тайны. В IT-отрасли сильная стратегия по защите интеллектуальной собственности способна обеспечить конкурентное преимущество на рынке, привлечь инвестиции и значительно повысить ее коммерческую ценность.

Список использованных источников:

1. Патентное право и авторское право: в чем отличия? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nris.ru/blog/patentnoe-pravo-i-avtorskoe-pravo-v-chem-otlichiya>. – Дата доступа: 07.02.2026.
2. Интеллектуальная собственность в сфере IT [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://nris.ru/blog/intellektualnaya-sobstvennost-v-sfere-it/>. – Дата доступа: 07.02.2026.
3. Секреты производства в IT: что можно защитить и как [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1fbis.ru/blog/sekrety-proizvodstva-v-it-chto-mozhno-zashchitit-i-kak.html>. – Дата доступа: 07.02.2026.
4. Интеллектуальная собственность в IT: как защитить код и разработку? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://profpatent.ru/intellektualnaya-sobstvennost-v-it-kak-zashchitit-kod-i-razrabotku.html>. – Дата доступа: 07.02.2026.
5. Интеллектуальная собственность в сфере информационных технологий: защита прав и проблема пиратства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://libeldoc.bsuir.by/handle/123456789/56529>. – Дата доступа: 07.02.2026.
6. Защита прав интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.wipo.int/ru/web/ip-enforcement>. – Дата доступа: 07.02.2026.
7. Кубышин, А.С. Международная торговля объектами интеллектуальной собственности и перспективы участия в ней Республики Беларусь [Электронный ресурс] : дипломная работа / А.С. Кубышин.
8. Турбан, Г.В. Международная торговля объектами интеллектуальной собственности: учебно-методическое пособие / Е.Н. Дудко, Г.В. Турбан, П.С. Замбрижцкая. Минск: РИВШ, 2020. – 92 с.
9. Гражданский кодекс Республики Беларусь от 7 декабря 1998 г. с изменениями по состоянию на 31 марта 2025 г. [Электронный ресурс] – Минск: Национальный центр законодательства и правовой информации Республики Беларусь, 2025 – Режим доступа: https://www.gstu.by/sites/default/files/files/resources/2025/06/grazhdanskiy_kodeks.pdf. – Дата доступа: 13.02.2026.