

ФОРМЫ И СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ НОВЫХ РАЗРАБОТОК В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Глазунова Елизавета Сергеевна¹

Российская Федерация, г. Самара, Самарский университет.

Аннотация: В условиях глобализации и международной конкуренции охрана новых научно-технических разработок требует комплексного применения как правовых, так и технических мер. Ключевые правовые формы защиты включают патентную охрану, авторские права, регистрацию товарных знаков и режим коммерческой тайны, а договорные механизмы закрепляют конфиденциальность и использование инноваций. Технические и организационные меры дополняют правовые инструменты, повышая безопасность и управляемость рисков утечки. Международные соглашения создают основу для трансграничной охраны интеллектуальной собственности (ИС), однако принцип территориальности остаётся ограничением - охрану прав можно получить только в странах регистрации [6]. Проведенный анализ показывает, что у каждой формы защиты есть сильные и слабые стороны. Оптимальный подход - сочетание инструментов с учётом особенностей продукта и рынка. В статье проведён детальный анализ каждой формы защиты, рассмотрены международные вызовы и даны практические рекомендации по комбинированию правовых и технических мер.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, глобализация, защита инноваций, авторское право, патенты, международная защита интеллектуальной собственности.

FORMS AND METHODS OF PROTECTING NEW DEVELOPMENTS IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION OF THE WORLD ECONOMY.

Glazunova E.S.

Russian Federation, Samara, Samara University.

Abstract: In the context of globalization and international competition, the protection of new scientific and technical developments

¹Студент 3 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Чебыкина М.В., доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета (Chebykina M.V., Doctor of Economics, Associate Professor, Professor of the Department of Innovation Economics at Samara University).

requires a comprehensive application of both legal and technical measures. Key legal forms of protection include patent protection, copyrights, trademark registration, and the regime of commercial secret, while contractual mechanisms ensure confidentiality and the use of innovations. Technical and organizational measures complement legal instruments, increasing the security and manageability of leakage risks. International agreements provide a framework for cross-border protection of intellectual property (IP), but the territorial principle remains a limitation, as rights can only be protected in the countries of registration [6]. An analysis reveals that each form of protection has its own strengths and weaknesses. The optimal approach is to combine tools based on the specific features of the product and the market. The article provides a detailed analysis of each form of protection, examines international challenges, and provides practical recommendations for combining legal and technical measures.

Keywords: intellectual property, globalization, innovation protection, copyright, patents, international intellectual property protection.

Введение

Глобализация мировой экономики усиливает движение технологий и интеллектуальной собственности через границы, что выдвигает новые требования к охране инноваций. Инновационные разработки (результаты НИОКР) обладают высокой коммерческой ценностью и уязвимостью: без надёжных мер защиты конкуренты могут быстро скопировать или воспроизвести их. Международные нормы предусматривают минимальные стандарты охраны всех видов ИС, а системы Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) упрощают одновременную регистрацию прав в различных странах. Данная статья направлена на анализ существующих форм и способов защиты новых разработок - от традиционных правовых до договорных и технических мер - с учётом современных глобальных вызовов.

Ход исследования

Патент предоставляет автору исключительное право на техническое решение на срок до 20 лет. Для получения патента требуется пройти экспертизу и публично раскрыть сущность изобретения. Взамен патент обеспечивает сильную защиту: никто, кроме патентообладателя, не может использовать защищённое решение без разрешения. Подача международных заявок через РСТ (Договор о патентной кооперации) позволяет одновременно заявлять права в нескольких странах-участниках одним заявлением.

Однако у патентной защиты есть ограничения. Во-первых, она территориальна: для охраны в каждой стране необходимо пройти

локальную регистрацию [5]. Во-вторых, процедура длительна и дорогостоящая: кроме пошлин, нужны услуги экспертов и адвокатов. В-третьих, требование раскрытия стимулирует конкурентов к «обходу патента»: при независимой разработке запатентованного решения патент не защищает оригинала. Таким образом, в ситуации конкуренции патент обеспечивает надёжную защиту против копирования и позволяет заключать лицензионные соглашения на условиях охраны и получения роялти, но его применение затратно и требует значительных ресурсов.

Авторское право распространяется на произведения науки, литературы, искусства и др., включая компьютерные программы, базы данных, дизайн интерфейсов и т.п. Особенностью авторской охраны является автоматизм: право возникает при создании произведения, без регистрации или иных формальностей [2]. Длительность действия авторского права в соответствии с Бернской конвенцией - не менее 50 лет после смерти автора. Всемирная конвенция гарантирует автоматическую охрану авторских прав во всех странах-участниках [4].

Ключевое преимущества авторского права заключается в том, что не требует лишних затрат, человек сразу становится правообладателем. Но оно распространяется только на территории, где было создано или зарегистрировано. Так же оно защищает только лишь оформление, а не сами технологии, поэтому конкурента могут без проблем создать похожую технологию. В итоге, авторское право вступает в силу сразу и без затрат, но оно действует более узко и трудно отслеживать нарушения из-за большого количества копирования новых технологий.

Товарный знак способствует защите репутации бренда, предотвращая подмену названий и логотипов. В целом для обеспечения охраны товарного знака необходимо зарегистрировать его, подав заявку в национальное или региональное ведомство интеллектуальной собственности [5]. В некоторых странах права на товарный знак также могут возникать в силу его использования. После регистрации свидетельство о ТЗ действует обычно 10 лет с возможностью неограниченного продления при уплате пошлины. Международная регистрация позволяет одной заявкой охватить до 130 стран, что ускоряет выход на глобальный рынок [5].

Товарные знаки эффективны для защиты коммерческой репутации и противодействия подделкам: зарегистрированный знак запрещает конкурентам использовать сходное обозначение для тех же товаров/услуг. Тем не менее и у товарных знаков есть ограничения. Во-первых, действие знака также территориально: при регистрации в другой стране необходима отдельная охрана, а в ряде государств возможны трудности с принудительным исполнением прав. Во-вторых,

защита распространяется только на сам знак, но не препятствует копированию неименованных аспектов продукта.

Коммерческая тайна - это особая форма интеллектуальной собственности на конфиденциальную информацию, дающую бизнесу конкурентное преимущество. ВОИС определяет коммерческую тайну как права ИС на конфиденциальную информацию, обладающую коммерческой ценностью и известную только ограниченному кругу лиц [1]. Главное преимущество коммерческой тайны заключается, в том, что она действует неограниченное количество времени и никак не распространяется.

Исходя из определения коммерческой тайны следует, что одним из основных признаков, является деятельность, направленная на обеспечение конфиденциальности данных сведений. Но предусмотренная законодательством ответственность может наступить только при соблюдении данного условия. Иначе, сведения о производстве, технологиях, разработках, финансовом положении, разглашение которых нанесет ущерб организации, не подпадут под правовую защиту государства [6].

Для защиты новых разработок лучше всего использовать метод заключения договора. Самый распространённый вид договора – это договор о неразглашения, но также есть другие. Успешное заключение договора зависит от правильно подобранного юриста и доверия. Из-за различных способов и условий заключения договора в разных странах возникают случаи, когда происходит нарушение соглашения и судебная защита не может в полной мере справиться с ситуацией. Для этого в международных соглашениях могут учитываться нормы ТРИПС, усиливая правовой инструмент ограничения экспорта технологий.

Помимо правовых инструментов, эффективную защиту обеспечивают технические решения. К ним относятся системы контроля доступа и аутентификации, шифрование конфиденциальной информации, водяные знаки и DRM для цифровых продуктов, антивирусная защита и мониторинг сетевой активности. Организационные меры включают классификацию документов, политику безопасности, обучение сотрудников, аудит соответствия. Эти меры быстро вводятся в работу и не требуют формального получения. В то же время они уязвимы к целенаправленным атакам: опыт показывает, что без надёжного шифрования и постоянного контроля информация из «утечки по небрежности» может стать общедоступной. Тем не менее сочетание правовых и технических мер значительно снижает общие риски нелегального использования инноваций.

Глобализация создаёт особые вызовы для защиты ИС. Всемирная торговая организация (ВТО) через Соглашение ТРИПС устанавливает общие минимальные стандарты охраны патентов, авторских прав, товарных знаков и коммерческой тайны во всех странах-членах [3]. В рамках ВОИС ключевыми механизмами являются: РСТ (международная заявка на патент), Мадридская система (регистрация товарного знака) и Гагская система (зарубежная регистрация промышленных образцов).

Тем не менее противоречие между национальными правовыми системами остаётся очевидным. Правовое регулирование исключительного права строится на основе принципа территориальности, т. е. действие права ограничивается пределами того государства, на территории которого возник объект [7]. Но для товарных знаков, которые признаны международным сообществом, есть исключения, они могут быть использованы на любых территориях и без его регистрации [7]. В итоге для полного обеспечения безопасности, компании должны принимать во внимание международные требования и в принципе ситуацию в мире.

Для обеспечения всесторонней безопасности лучше всего применять комбинированный подход, то есть сочетать разные способы защиты, например, сочетать патент с коммерческой тайной и технические способы. Всегда нужно фиксировать права на НИОКР через соответствующие договоры. При планировании выхода на зарубежные рынки следует заранее учитывать территории - готовить заявки РСТ и Мадрид, чтобы расширить юрисдикцию охраны.

Так же лучше внедрять технические меры информационной безопасности: хранить код и документацию в защищённой системе с разграничением доступа, использовать современные алгоритмы шифрования конфиденциальных данных, регулярно проводить аудит уязвимостей.

Полученные результаты и выводы (Заключение)

Глобализация диктует необходимость многоплановой защиты интеллектуальной собственности: ни одно средство не является универсальным. Патентная охрана даёт надёжность в развитии технологий, авторское право и товарные знаки поддерживают рынок распространения, коммерческая тайна и договорные механизмы позволяют сохранять стратегические знания, а технические меры укрепляют все перечисленные барьеры. Эффективная охрана новой разработки требует гибридных решений: сочетания правовой формальной охраны и проактивной безопасности данных. Только такое сочетание позволяет противостоять рискам международного копирования, саботажа и коммерческих шпионажей. Изучение

международных соглашений и их возможностей поможет расширить охрану на новые рынки и минимизировать пробелы «территориальности». Нужно выстраивать политику ИС и безопасность НООКР как непрерывный процесс, учитывающий изменчивость глобальной экономики и технологий.

Список использованных источников

1) Всемирная организация интеллектуальной собственности. Коммерческие тайны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.wipo.int/ru/web/trade-secrets> (дата обращения: 05.03.2026).

2) Всемирная организация интеллектуальной собственности. Подача международной заявки на товарный знак: Обзор [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.wipo.int/ru/web/madrid-system/how_to/file/index (дата обращения: 05.03.2026).

3) Всемирная организация интеллектуальной собственности. Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение ТРИПС) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.wipo.int/wipolex/ru/treaties/textdetails/12746> (дата обращения: 05.03.2026).

4) Всемирная организация интеллектуальной собственности. Часто задаваемые вопросы: авторское право [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.wipo.int/ru/web/copyright/faq-copyright> (дата обращения: 05.03.2026).

5) Всемирная организация интеллектуальной собственности. Как обеспечить охрану товарного знака? [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.wipo.int/ru/web/trademarks/protection#:~:text=Обеспечение%20охраны%20в%20других%20странах> (дата обращения: 05.03.2026)

6) Давыдова О.Б. Коммерческая тайна и меры по ее защите // Вестник науки и образования. 2018. №6 (42). [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/kommercheskaya-tayna-i-meru-po-ee-zaschite> (дата обращения: 15.03.2026).

7) Сагдеева Л.В. Вопросы экстерриториальности исключительного права на примере права США // Журнал зарубежного законодательства и сравнительного правоведения. 2020. №2 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/voprosy-eksterritorialnosti-isklyuchitelnogo-prava-na-primere-prava-ssha> (дата обращения: 05.03.2026).