УДК 004.8:346.544.2(510)

ОСОБЕННОСТИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА КНР В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ

Павел Николаевич Кузнецов
кандидат технических наук, доцент
PaNK-77@mail.ru
Алена Денисовна Рудакова
студент
alena.rudakova.03@mail.ru
Мичуринский государственный аграрный университет
г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В контексте поступательного развития рыночных взаимоотношений между Российской Федерацией и Китайской Народной Республикой актуализируется необходимость унификации и компаративного анализа национальных систем стандартизации и сертификации товаров. В представленной статье рассматриваются особенности правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности при производстве электронных устройств в КНР, а так же выявляются точки соприкосновения данной системы с российским законодательством.

Ключевые слова: авторское право, интеллектуальная собственность, законодательство, производство, патент, свидетельство, смартфон, планшет, гаджет, защита.

В настоящее время экономика Китайской Народной Республики занимает лидирующие позиции в мире, выступая в качестве ведущего производителя товаров и крупнейшего экспортера. В контексте дальнейшего развития двустороннего сотрудничества КНР является приоритетным партнером России в Азиатско-Тихоокеанском регионе. Оба государства обладают собственными стратегическими интересами в области гармонизации национальных стандартов с международными требованиями. Однако данный процесс в настоящее время находится на начальной стадии своего формирования. В связи с вышеизложенным актуальной научно-практической задачей выступает компаративный анализ сходств и различий систем стандартизации и сертификации КНР и Российской Федерации [1].

Защита авторских прав в Китае осуществляется по нормам национального и международного законодательства. Страна не только является участницей Бернской и Женевской конвенций, но и вступила в ВТО. Это существенно повышает уровень защиты личных и имущественных прав автора и правообладателя. В этом материале рассматриваются правовые основания возникновения и подтверждения авторских прав в Китайской Народной Республике, а также анализируются преимущества, предоставляемые действующим режимом правовой охраны [2].

Законодательство Китайской Народной республики в сфере интеллектуальной собственности применительно к производству электронной техники характеризуется следующими ключевыми особенностями: строгим принципом приоритета правовой заявки, расширенным уровнем правовой охраны топологий интеллектуальных микросхем, а также активным применением мер административно-правового воздействия [3].

Ключевые особенности регулирования

- Принцип «первого заявителя» (First-to-File) [4,5]: Право на ИС (патенты, товарные знаки) принадлежит тому, кто первым подал заявку в китайское ведомство (CNIPA), а не тому, кто первым начал использовать технологию. Указанная особенность правового регулирования обуславливает

для производителей электроники необходимость осуществления регистрации прав на объекты интеллектуальной собственности до момента вывода продукции на рынок, либо начала контрактного производства.

- Защита интегральных микросхем: В китайской Народной Республике действует специализированный нормативный акт – «Положение о защите топологий интегральных микросхем», который обеспечивает правовую охрану оригинальных пространственно-геометрических конфигураций расположения элементов полупроводниковых схем. Установленный срок правовой охраны составляет десять лет и исчисляется с даты регистрации топологий, либо с даты начала ее коммерческого использования в зависимости от того, какое из событий наступило раньше.
- Система полезных моделей: В производстве потребительской электроники крайне популярны патенты на «полезные модели». Они выдаются быстрее и дешевле полных патентов на изобретения, так как не проходят глубокую экспертизу на новизну, но позволяют быстро блокировать конкурентов и импорт.
- Борьба с «плохого качества» заявками: в рамках противодействия недобросовестным заявкам (так называемым заявкам «ненадлежащего качества») новое законодательство КНР, актуальное на 2024-2025 годы, ужесточило санкции за подачу заявок на регистрацию товарных знаков и патентов без намерения их последующего фактического использования (сквоттинг). Законодательному увеличению подвергались штрафные санкции за недобросовестную регистрацию.

Производственные риски и меры защиты

- Риск обратного проектирования: Китайские компании часто используют легальные методы обратного проектирования (reverse engineering), если технология не защищена патентом именно на территории КНР.
- Обязательная локализация данных: Согласно Закону о кибербезопасности и PIPL, данные, собираемые «умными» электронными устройствами на территории Китая, должны храниться на местных серверах.

- В отличии от правопорядков многих западных государств, в Китайской Народной Республике разрешение споров в сфере интеллектуальной собственности преимущественно осуществляется через административные органы, в частности органы рыночного надзора и таможенной службы. Указанная модель правоприменения обеспечивает оперативную конфискацию контрафактной электронной продукции.
- В отношении электронных веществ, оснащенных функциями искусственного интеллекта, на производителей возлагается императивное требование использования исключительно «легальных данных» для обучения моделей ИИ, а также обязанность по раскрытию собственных сведений перед регулирующими органами.

В целях минимизации рисков утраты прав на объекты интеллектуальной собственности при взаимодействии с китайскими контрактными производствами рекомендуется соблюдать следующие меры:

1. Регистрация до начала переговоров: Осуществление подачи заявок на патенты и товарные знаки в Национальное управление интеллектуальной собственности КНР на этапе, предшествующем поиску и переговорам с потенциальными контрактными производствами.
2. Назначение аккредитованного поверенного: Иностранные юридические лица обязаны вести деятельность по регистрации и защите интеллектуальной собственности в КНР исключительно через сертифицированных китайских патентных поверенных.
3. Регистрация в таможенном реестре: Внесение объектов интеллектуальной собственности в реестр Главного таможенного управления КНР обеспечивает возможность блокировки экспорта контрафактной продукции непосредственно на таможенной границе.

В обоих государствах правовое регулирование защиты интеллектуальной собственности осуществляется на уровне национального законодательства. При этом соблюдаются различия в подходах к патентованию и охране прав на промышленный дизайн.

Заявки на наиболее быстро оборачивающиеся запасные части, на которые приходится примерно 50% всего объема реализации, направляются на заводы-изготовители [6]. Договорные отношения сторон не заканчиваются составлением и подписанием основного соглашения. В некоторых случаях, полно и объективно, невозможно выразить все тонкости и нюансы предстоящей сделки в одном документе. В таких ситуациях законы нашей страны позволяют изготавливать дополнительные документы [7].

В Российской Федерации дизайн товара может получить правовую охрану в качестве объекта авторского права либо промышленного образца даже при отсутствии отдельно оформленного патента. При этом необходимо учитывать, что подача заявки на патент на дизайн одним производителем может повлечь за собой ограничение прав третьих лиц на использование соответствующего объекта.

В Китайской Народной Республике также функционируют механизмы правовой охраны интеллектуальной собственности, однако их практическая реализация может варьироваться в зависимости от конкретных обстоятельств дела и положения действующего законодательства.

Список литературы

1. Закон Китайской Народной Республики «О качестве продукции» // URL: http://www.sda.gov.cn/WS01/CL0784/91772.html

2. Защита авторских прав в Китае // Проф-патент. – URL: https://prof-patent.ru/89zashhita-avtorskih-prav-v-kitae-osobennosti.html

3. U.S.-China Economic AND Security Review Commission // https://www.uscc.gov/research/made-china-2025-evaluating-chinas-performance

4. Даньшин А. В. Правовое регулирование применения цифровых технологий и искусственного интеллекта в судопроизводстве Китайской Народной Республики // Вестник Кемеровского государственного университета. Серия: Гуманитарные и общественные науки. 2025. №1 (33).

5. Шейкин А. Г. Правовое регулирование искусственного интеллекта в Китайской Народной Республике: состояние, перспективы, сравнительный анализ законопроектных предложений (часть 2) // Пролог: журнал о праве. 2025. № 2. С. 43-56. DOI: 10.21639/2313-6715.2025.2.4.43-56.

6. Хатунцев В. В., Кузнецов П. Н., Малютин Н. В. Зарубежный опыт проведения сервиса с/х техники // Наука и Образование. 2019. Т. 2, № 2. С. 219.

7. Бородкина С.В., Кабакова Н. А., Кузнецов П. Н. Применение нормативного документа «Техническая спецификация» на предприятии // Наука и Образование. 2023. Т. 6, № 2.

UDC 004.8:346.544.2(510)

FEATURES OF THE PRC LEGISLATION IN THE FIELD OF INTELLECTUAL PROPERTY IN THE PRODUCTION OF ELECTRONIC DEVICES

Pavel N. Kuznetsov
candidate of technical sciences, associate professor
PaNK-77@mail.ru
Alena D. Rudakova
student
alena.rudakova.03@mail.ru
Michurinsk State Agrarian University
Michurinsk, Russia

Annotation. In the context of the progressive development of market relations between the Russian Federation and the Peoples Republic of China, the need for unification and comparative analysis of national systems of standardization and certification of goods has become relevant. This article examines the specific features of legal regulation in the field of intellectual property in the production of electronic

devices in China, as well as identifies points of contact between this system and Russian legislation.

Keywords: copyright, intellectual property, legislation, production, patent, certificate, smartphone, tablet, gadget, protection.

Статья поступила в редакцию 20.05.2026; одобрена после рецензирования 19.06.2026; принята к публикации 30.06.2026.

The article was submitted 20.05.2026; approved after reviewing 19.06.2026; accepted for publication 30.06.2026.