

УДК 004.912

## ОСОБЕННОСТИ ПОДАЧИ ЗАЯВКИ НА ПАТЕНТ ДЛЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Нгуен Ань Чиеу,

*Студент 6 курса,*

*кафедра «Технологии машиностроения»*

*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*

*Научный руководитель: Ю.С. Иванова,*

*кандидат технических наук, доцент кафедры «Технологии машиностроения».*

Целью работы является изучение особенностей заявки на патент для программного обеспечения, рассмотрение требований, предъявляемым разработкам, а также анализ процесса подачи заявки в Роспатент.

Задачи работы – это исследовать возможность патентования программного обеспечения в России; рассмотреть основные критерии патентоспособности; определить необходимые документы для подачи заявки; разработать порядок подачи заявки; изучить альтернативные методы защиты программного обеспечения.

В современном мире, где технологии являются двигателем прогресса и конкурентоспособности, защита интеллектуальной собственности приобретает особое значение. Одним из эффективных способов такой защиты является патентование программного обеспечения (ПО) как изобретения. Этот процесс позволяет обезопасить уникальные технические решения, реализованные в программе, и предотвратить их незаконное копирование или использование третьими лицами без согласия правообладателя.

Процесс патентования программного обеспечения (ПО) является сложной процедурой, требующей соблюдения определенных юридических и формальных требований. В соответствии с законодательством РФ, сам программный код не подлежит патентованию, однако техническое решение, представленное в виде алгоритма или метода, может быть зарегистрировано как изобретение. Для этого оно должно соответствовать ключевым критериям патентоспособности: обладать новизной, изобретательским уровнем и промышленной применимостью.

В сфере программного обеспечения можно зарегистрировать следующие решения: компьютерные программы; база данных, а точнее система управления; программы для определения местоположения; игры для сети Интернет; платежные системы для совершения электронных платежей.

Для подачи заявки на патент в Роспатент необходимо подготовить следующие документы:

- Заявление о государственной регистрации программы для ЭВМ с указанием правообладателя, а также автора, если он не отказался быть упомянутым в качестве такового;
- Депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ, включают: реферат, титульный лист и фрагменты текста ЭВМ;
- Подтверждение согласия на обработку персональных данных субъектов персональных данных, указанных в заявлении о государственной регистрации программы для ЭВМ;

- Документ, подтверждающая согласие автора на указание сведений об авторе, указанных в заявлении;
- Доверенность, подтверждающая полномочия представителя заявителя;
- Документ, подтверждающий уплату государственной пошлины в размере и порядке, предусмотренных Налоговым кодексом Российской Федерации, может быть представлен с документации по собственной инициативе заявителя;
- Документ об уплате государственной пошлины.

Процесс подачи заявки:

- Подготовьте необходимые документы;
- Подайте документы в Роспатент:

Электронная подача: через сайт ФИПС [1].

Неэлектронная подача: документы представляются в Роспатент: Москва, Бережковская наб., д. 30, корп. 1.

- Экспертиза заявки:

Роспатент проводит два этапа экспертизы:

Формальная экспертиза: проверка правильности заполнения документов.

Экспертиза по существу: анализ заявки на соответствие критериям патентоспособности.

- Получение патента

Если экспертиза пройдена успешно, выдается патент.

Таким образом, патентование программного обеспечения в России возможно, но требует строгого соответствия законодательным требованиям. Программный код сам по себе не подлежит патентованию, однако можно зарегистрировать техническое решение, реализуемое с его помощью. Этот процесс включает в себе несколько этапов, начиная с подготовки документов и заканчивая проведением экспертизы. В случае невозможности получения патента разработчики могут воспользоваться альтернативными методами защиты, такими как регистрация авторского права или договорные механизмы.

## Литература

1. Подача заявки на регистрацию программы для ЭВМ или базы данных / [Электронный ресурс] // Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС): [сайт]. — URL: <https://new.fips.ru/podacha-zayavki/podacha-zayavki-na-registratsiyu-programmy-dlya-evm-ili-bazy-dannykh/> (дата обращения: 01.03.2025).
2. Роспатент Федеральная служба по интеллектуальной собственности / [Электронный ресурс] // Официальный сайт Роспатента: [сайт]. — URL: <https://rospatent.gov.ru/ru> (дата обращения: 01.03.2025).