## Объекты патентования

* Изобретение;
* Полезная модель;
* Промышленный образец.

Под изобретением понимают техническое решение, относящееся к устройству, веществу или способу. Изобретение является самым распространенным и сложным объектом патентования.

Под полезной моделью понимают любое изобретение, относящееся к устройству. Патентование полезной модели было введено для того, чтобы упростить и сократить процедуру патентования распространенной категории изобретений.

Под промышленным образцом понимают дизайн изделия, его уникальный внешний вид.

### Объекты, которые не подлежат патентованию в качестве изобретения

* научные теории и математические методы;
* методы организации и управления хозяйством;
* условные обозначения, расписания, правила;
* методы выполнения умственных операций;
* алгоритмы и программы для ЭВМ;
* проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;
* решения, касающиеся внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
* топологии интегральных микросхем;
* сорта растений и породы животных;
* решений, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

## Субъекты патентования — кто может получить патент

Запатентовать изобретение может любое лицо: как физическое, так и юридическое. Субъекты патентования в России — это

* Авторы нововведения. Автором может быть как один человек, так и группа;
* Патентообладатели и их правопреемники;
* Владельцы лицензий на использование патента.

Стоит отметить, что авторство на патент охраняется бессрочно. А вот права на его использование ограничены по времени. В свою очередь, патентообладателем может быть как автор, так и другое лицо. Часто в России владелец патента — это работодатель автора.

# Что такое патент

**Патент что это?** Это документ, обеспечивающий исключительные права авторства и использования объекта патентования. В соответствии с законодательством выделяют следующие [виды патентования](http://www.patent-gr.ru/vidy-patentovaniya/) объектов: изобретение, полезную модель и промышленный образец.
Получение прав на **патент это** хороший инструмент защиты своего изобретения.

Патентование видов деятельности — это право защиты на тот или иной объект интеллектуальной собственности. Благодаря нему, Вы получите законные права на свои идеи. Первым шагом в регистрации Ваших прав на объект интеллектуальной собственности, является проверка на патентоспособность (то есть возможность провести процедуру патентования в именно в Вашем конкретном случае).

## Сроки патентования:

Патенты РФ имеют срок действия. **Патент** на изобретение действителен в течение 20 лет. Патент на полезную модель действует 10 лет. А патент на промышленный – 15 лет. Кроме того патенты подлежат продлению, от 3 до 10 лет в зависимости от объекта патентования.

## Особенности патентования

Кто является патентооблодателям? Владелец патента — это физическое либо юридическое лицо, которому принадлежат патентные права на объект. Патентообладатель вправе не только использовать патент сам, но и совершать сделки с ним, предоставляя права на его использование третьим лицам (не только в СПб, но и на всей территории РФ и за рубежом).
Кроме того, патент на изобретение в РФ позволяет не только развивать бизнес, патент зачастую оказывается выгодным вложением и эффективным методом противостояния рейдерству.

ФИПС Роспатента является государственным органом, уполномоченным регистрировать патенты РФ и решать вопросы, затрагивающие использование патента в России.

### Роспатент (ФИПС)

Роспатент (Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам) находится в ведении Министерства образования и науки РФ. Роспатент находится в Москве, поэтому не зависимо от города заявителя, вся документация в обязательном порядке передается в Москву.
Роспатент в ходе процедуры патентования осуществляет следующие процедуры:

* формальная экспертиза заявки – проверка поданных документов на правильность составления,
* экспертиза по существу – проверка объекта патентования на соответствие критериям патентоспособности,
* регистрация патента и выдача охранного документа.

Роспатент является органом, осуществляющим все функции, связанные с охраной прав и решением споров в области патентования. Процедуры международного патентования также осуществляются через Роспатент.

Стоит отметить, что регистрацией товарных знаков и разрешением вопросов, связанных с их использованием также занимается Роспатент: сайт www1.fips.ru позволит Вам подробно ознакомиться с его деятельностью и полномочиями.

### Патентоспособность

Условия патентоспособности являются основными критериями, от результата проверки которых зависит, будут ли зарегистрированы заявленные Вами патенты. ФИПС Роспатента отводит на экспертизу патентоспособности более половины всего срока патентования.

Условия патентоспособности изобретения:

1. новизна,
2. изобретательский уровень,
3. промышленная применимость.

Условия патентоспособности полезной модели:

1. новизна,
2. промышленная применимость.

Условия патентоспособности промышленного образца:

1. новизна,
2. оригинальность.

Патентная чистота и ее определение, в отличие от патентоспособности, не является обязательным условием в ходе процедуры патентования. Патентная чистота характеризует патенты РФ с точки зрения возможности использования нововведений без нарушения действующих патентов.

# Предварительный патентный поиск

Основная задача патентного поиска — проверка будущего патента на «профпригодность». То есть анализ того, нарушает ли ваш объект чьи-то чужие права на запатентованную интеллектуальную собственность.

ИЗОБРЕТЕНИЕ

**Право на изобретение возникает после получения патента и охраняется Гражданским кодексом Российской Федерации.**

Патент может быть выдан физическому или юридическому лицу.

Патент предоставляет исключительное право на изобретение на 20 лет (при условии уплаты ежегодных пошлин за поддержание патента в силе) и на территории той страны, где он выдан, либо на территории ряда стран, между которыми существуют соответствующие договоренности. Патентная форма охраны изобретений применяется почти в 140 странах.
По истечении срока действия патента изобретение могут свободно использовать любые лица.
Использование запатентованного изобретения третьими лицами возможно только с разрешения патентообладателя на основе лицензионного договора или договора уступки.

**Объектами изобретения могут являться:**
- устройство,
- способ,
- вещество,
- штамм микроорганизма,
- культуры клеток растений и животных.

**Не признаются патентоспособными изобретениями**:
- научные теории и математические методы,
- методы организации и управления хозяйством,
- условные обозначения, расписания, правила,
-методы выполнения умственных операций,
-алгоритмы и программы для вычислительных машин,
-проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий,
-решения, касающиеся только внешнего вида изделий, направленные на удовлетворение эстетических потребностей,
-топологии интегральных микросхем,
-сорта растений и породы животных,
-решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

**Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является:**
- новым
- имеет изобретательский уровень
- промышленно применимо.

Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники. Уровень техники включает в себя любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. Под общедоступными понимаются сведения, содержащиеся в источнике, с которым любое лицо имело возможность ознакомиться само либо о содержании которого могло быть законным образом сообщено.
Стоит обратить внимание, что новизна изобретения должна носить мировой характер. Также следует иметь в виду, что новизну изобретения могут порочить все поданные в Роспатент заявки при условии их раннего приоритета, несмотря на то, что они не являются общедоступными.

**Патентно-информационный поиск;**

Патентный поиск не является обязательной процедурой. Однако опыт патентования показывает, что проведение патентного поиска в Санкт-Петербурге  максимально сокращает риск отказа в регистрации патента со стороны ФИПС. Экспертиза объекта патентования в Роспатенте представляет собой не что иное, как патентный поиск и проверку объекта на соответствие условиям патентоспособности.

# Процедура патентования

[Патент](http://www.patent-gr.ru/patent-chto-eto/) - документ установленного образца, подтверждающий исключительные права патентообладателя на полезную модель, изобретение или промышленный образец.

**Процедура патентования** регламентирована патентным законодательством, в частности, патентным законом РФ.

## Этапы патентования

1. Патентный поиск.
2. Оформление заявки на патент. Оно включает в себя описание изобретения, полезной модели или промышленного образца (описание, формула, реферат и др.) и подготовку пакета документов согласно установленным требованиям.
3. Подача заявки на патент в Роспатент, г. Москва. Российское патентное ведомство, в свою очередь, регистрирует поданную заявку и проводит ее проверку.
4. Проверка заявки в Роспатенте проходит два этапа: формальная экспертиза и экспертиза по существу.
5. Выдача охранного документа (патента).

**ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ** - конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей.
Полезная модель регистрируется только в отношении устройств (изделий и конструкций машин, деталей, приборов, установки и т.д.).

**Правовая охрана полезной модели предоставляется в соответствии с Гражданским кодексом РФ**, если она является новой и промышленно применимой.

**Новизна полезной модели**, как и изобретения, устанавливается через уровень техники, однако для полезной модели уровень техники включает ставшие общедоступными до даты приоритета полезной модели опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, а также сведения об их применении в Российской Федерации.

В **уровень техники** включаются, при условии их более раннего приоритета, все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на изобретения и полезные модели, а также запатентованные в Российской Федерации изобретения и полезные модели.

**Критерий промышленной применимости полезной модели** аналогичен изобретению.
Соответствие критерию изобретательского уровня для полезной модели не требуется. Это свойство позволяет значительно ускорить и упростить процесс получения патента на полезную модель.

**В качестве полезных моделей не охраняются:**
· объекты, не признаваемые патентоспособными изобретениями,
· способы,
· вещества,
· штаммы микроорганизмов, культур клеток растений и животных, а также их применение по новому назначению.

**Патент на полезную модель** действует 5 лет и может быть продлен на 3 года по ходатайству патентообладателя и при условии уплаты пошлины. По истечении срока действия патента полезную модель могут свободно использовать любые лица.

При регистрации полезных моделей экспертиза проводится только по формальным признакам, экспертиза по существу в отношении полезной модели не проводится.
При соблюдении установленных ГК РФ требований, выдается патент на полезную модель. Объем правовой охраны, предоставляемой патентом на полезную модель, определяется ее формулой.
 **Процедура патентования полезной модели** составляет 1,5 – 3 месяца.
Предварительная проверка полезной модели аналогична изобретению, но в связи с отсутствием экспертизы по существу, не является необходимой

**ПРОГРАММЫ для ЭВМ и базы данных**

**Официальная регистрация программ предусмотрена Гражданским кодексом РФ**

Программы для ЭВМ и базы данных относятся к объектам авторского права, так как являются результатом творческой деятельности.
Правовая охрана распространяется на все виды программ для ЭВМ, в том числе на операционные системы и программные комплексы, которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код.
**Авторское право на программу для ЭВМ возникает в силу ее создания,** и регистрация является удостоверением такого права. Регистрация осуществляется по желанию правообладателя с целью облегчения доказывания его прав на программу и создания возможностей для более широкого ее использования. Факт регистрации может сыграть ключевую роль при разрешении спора об авторстве на программу или ее незаконном использовании.

**Порядок регистрации программ и баз данных.**

Регистрируют программы в Патентном ведомстве РФ. Процедура регистрации длится от 1,5 до 3-x месяцев.
В Патентное ведомство подается комплект документов - заявка на регистрацию программы. К заявке прилагается описание программы, распечатки исходного кода программы и экранных форм.
Размер пошлины за подачу и рассмотрение заявки для юр. лиц - 2 600 руб., для физ.лиц - 1 700 руб., оплата услуг патентного поверенного – 6 000 руб.
Патентное ведомство проверяет наличие всех необходимых документов и правильность их оформления, а также возможность регистрации, после чего выносится решение о регистрации.
Правообладателю программы выдается Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.
При регистрации программного продукта не предъявляется никаких требований к содержанию исходного материала. Желательно, чтобы текст отражал все основные творческие моменты, характеризующие программу для ЭВМ или базу данных. В ГК РФ определены условия свободного воспроизведения программ для ЭВМ, а также их декомпилирования.

**Пользователь программы, который приобрел ее на законных основаниях, имеет право:**
· внести в программу изменения, необходимые в целях ее функционирования;
· изготовить копию программы для архивных целей;
· декомпилировать программу с целью совместимости с другими программными средствами.

Однако эти действия не должны наносить неоправданного ущерба нормальному использованию программы для ЭВМ.

**В целях повышения охраноспособности** и обеспечения защиты интересов владельца программного продукта рекомендуется комплексная защита посредством дополнительной охраны созданного объекта при помощи товарного знака. При таком способе защиты в случае возникновения судебного конфликта правообладатель может вместе с иском о нарушении авторских прав подать иск и о нарушении исключительных прав владельца товарного знака.

Правовая охрана **Топологии интегральной микросхемы** распространяется только на оригинальную топологию, созданную в результате творческой деятельности автора. Объектом охраны является лишь сама топологическая схема, то есть взаимное расположение элементов полупроводниковой микросхемы.
Топология регистрируется по желанию автора или иного правообладателя. Основное назначение регистрации состоит в создании условий, облегчающих признание и защиту прав на топологии в случае неправомерного их использования. В случае копирования или иного неправомерного использования топологии третьими лицами факт регистрации облегчает процесс доказывания нарушения прав автора или иного правообладателя.
Официальная регистрация прав топологии интегральной микросхемы предусмотрена ГК РФ.