

Как запатентовать идею: исчерпывающее руководство

Одним из наиболее частых вопросов, с которым обращаются в Республиканский совет общественной организации «Общество изобретателей и рационализаторов Республики Татарстан», является: «Как запатентовать идею?».

И действительно, не серьезно рассказывать о новых идеях бизнеса, побуждая креативно мыслить и не давать при этом советов, как защитить свою идею.

Задача этого материала исправить упущение, представив исчерпывающую информацию о патентовании, включая нормативно-правовые акты.

Так что смело **добавляйте статью в закладки** и переходите к чтению.

Какие идеи подлежат патентованию

К сожалению, идею как таковую запатентовать невозможно. **Запатентовать можно изобретение, полезную модель или промышленный образец.**

Под изобретением понимается «техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств)».

Более того, Изобретению предоставляется правовая охрана, только, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Новым считается изобретение, если оно не известно из уровня техники.

Изобретательский уровень предполагает, что для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники.

При этом при оценке Уровня техники, учитываются любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения, в том числе запатентованные, но активно не используемые.

Другими словами, даже если вы никогда не слышали об аналогичных решениях, это не значит, что их не существует.

Под полезной моделью понимается техническое решение в любой области человеческой деятельности, относящееся к устройству. Также полезную модель называют «малым изобретением», поскольку творческий уровень таких технических решений ниже чем уровень изобретения. При этом требования промышленной применимости и новизны сохраняются.

Также можно запатентовать **художественно-конструкторское решение (промышленный образец)**, определяющее внешний вид изделия. Разумеется, при этом патентуемый внешний вид должен быть новым и оригинальным.

«К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические и (или) эргономические особенности внешнего вида изделия, в частности форма, конфигурация, орнамент и сочетание цветов».

И последняя новость: **услугу как таковую запатентовать нельзя**. Патенты выдаются на технические и художественно-конструкторские решения. Услуги в их число не входят.

Но вы можете запатентовать способ оказания этой услуги, при условии, что он отличается новизной, оригинальностью или имеет изобретательский уровень, о котором мы говорили выше.

Основной закон РФ, регулирующий вопросы патентования и защиты интеллектуальной собственности - 4 часть Гражданского кодекса РФ.

[Скачать из Интернета раздел Патентное право Гражданского кодекса РФ](#)

Описание идеи

Чтобы подать заявку на получение патента вам необходимо описать свое изобретение.

Вы должны перечислить все существенные признаки изобретения, достаточные для достижения заявленного технического результата, который, в свою очередь, представляет собой «характеристику технического эффекта, явления, свойства и т.п., объективно проявляющихся при осуществлении способа или при изготовлении либо использовании продукта, в том числе при использовании продукта, полученного непосредственно способом, воплощающим изобретение».

Так, например, для характеристики устройств используются следующие признаки:

- наличие конструктивного (конструктивных) элемента (элементов);
- наличие связи между элементами;
- взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элемента (элементов) или устройства в целом, в частности геометрическая форма;
- форма выполнения связи между элементами;
- параметры и другие характеристики элемента (элементов) и их взаимосвязь;
- материал, из которого выполнен элемент (элементы) или устройство в целом;
- среда, выполняющая функцию элемента.

Для изобретения, относящегося к устройству, приводится описание его конструкции (в статическом состоянии) и действие устройства (работа) или способ использования со ссылками на фигуры чертежей (цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям их на фигуре чертежа), а при необходимости - на иные поясняющие материалы (эпюры, временные диаграммы и т.д.).

Признаки, используемые для характеристики способов

- Для характеристики способов используются, в частности следующие признаки:
- наличие действия или совокупности действий;
- порядок выполнения действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях и т.п.);
- условия осуществления действий; режим; использование веществ (исходного сырья, реагентов, катализаторов и т.д.),
- устройств (приспособлений, инструментов, оборудования и т.д.), штаммов микроорганизмов, линий клеток растений или животных.

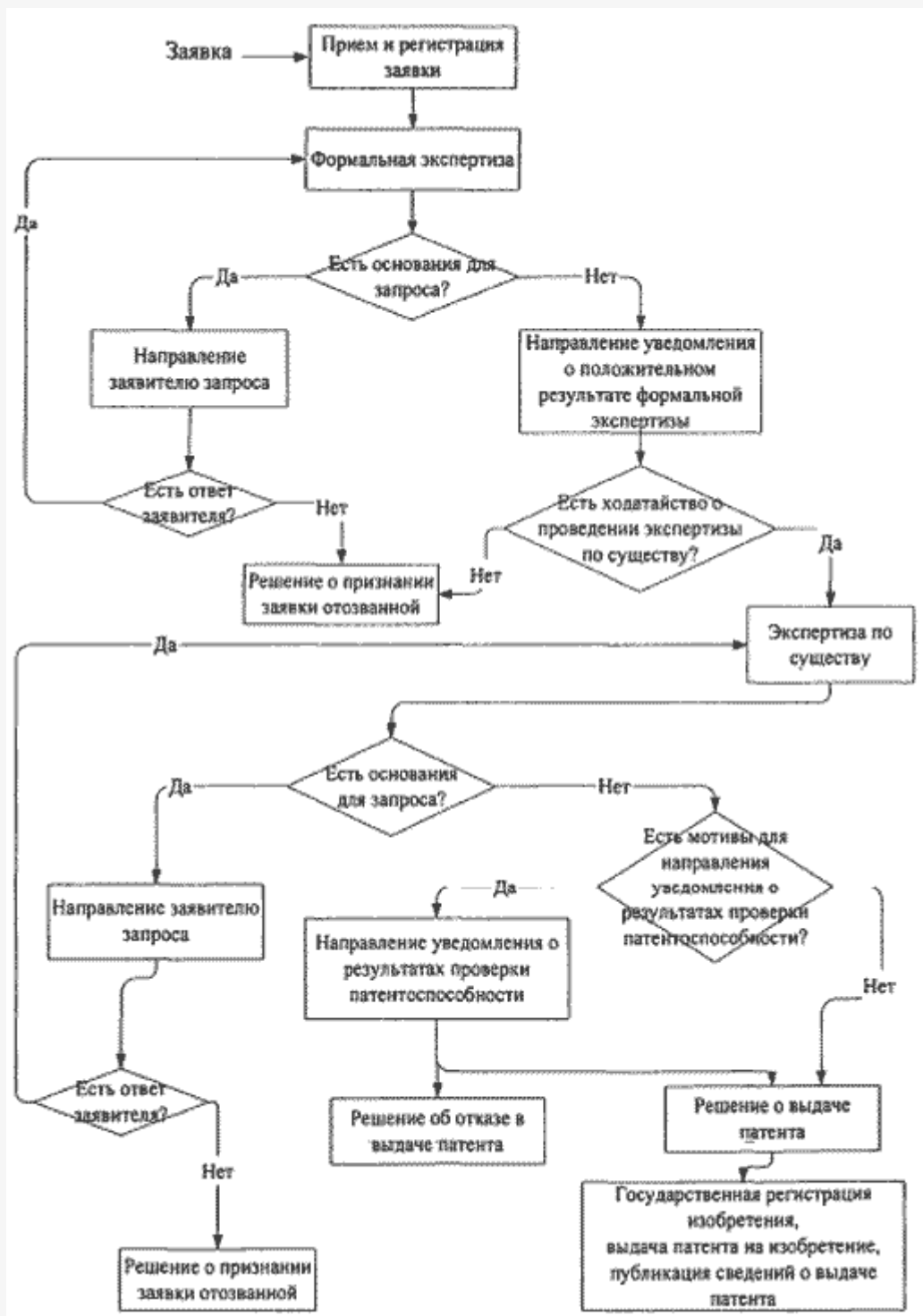
Для изобретения, относящегося к **способу**, в примерах его реализации указываются последовательность действий (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление и т.п.), используемые при этом материальные средства (устройства, вещества, штаммы и т.п.), если это необходимо.

Разумеется, это далеко не все требования к описанию патентуемого изобретения, способа или решения - **подробные инструкции с учетом специфики патентуемого объекта** можно прочесть в **Регламенте Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам**

[Скачать Регламент Федеральной службы по интеллектуальной собственности](#)

Процедура получения патента

Ниже прилагаем схему, отражающую последовательность действий при получении патента:



Как вы заметили, ваша задача, прежде всего, **грамотно составить заявку и вовремя оплатить пошлину.**

В состав заявки на выдачу патента должны входить:

заявление о выдаче патента на изобретение с указанием автора изобретения и лица, на имя которого испрашивается патент (заявителя), а также их места жительства или места нахождения;

описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления;

формула изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на его описании;

чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;

реферат.

Подробные инструкции по составлению заявки и **образцы всех бланков прилагаются к регламенту Федеральной службы по интеллектуальной собственности**

[Скачать Регламент Федеральной службы по интеллектуальной собственности](#)

Стоимость получения патента

Стоимость получения патента складывается из официальных пошлин и оплаты услуг патентных поверенных, которые осуществляют ведение дел с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности от вашего имени и по вашему поручению.

И если пошлины стандартны, то стоимость услуг патентных поверенных может **существенно** отличаться. Учитывая, что сегодня в каждом городе работает несколько патентных поверенных (а иногда и несколько десятков), не стесняйтесь выяснить этот вопрос заранее.

Кроме того, после получения патента вы должны ежегодно (начиная с третьего года) уплачивать **годовые пошлины** за поддержание в силе патента на изобретение или патента на промышленный образец.

Полный перечень пошлин и их размеров смотрите в Приложении к положению о патентных и иных пошлинах.

[Скачать Приложение к положению о патентных и иных пошлинах](#)

Срок действия патента

исчисляется **со дня подачи первоначальной заявки** на выдачу патента и составляет:

двадцать лет- для изобретений;

десять лет- для полезных моделей;

пятнадцать лет- для промышленных образцов.

Получение международного патента

Если вы хотите запатентовать свое изобретение и за рубежом, вам придется обращаться в патентные ведомства соответствующих стран. Однако не напрямую, а через национальных или региональных поверенных. В принципе, сделать за вас это могут и местные патентные поверенные, имеющие опыт патентования за рубежом.

Кроме того, согласно действующему российскому законодательству, вы можете подать заявку на патентование за рубежом **только через шесть месяцев** после подачи заявки на выдачу патента на это же изобретение в Роспатент.

Ознакомиться с международными нормативными актами, регулирующими патентование за рубежом можно **на сайте портала copyright.ru**

Самостоятельная проверка идеи по базе данных

Прежде чем даже начинать процедуру получения патента, вы можете самостоятельно провести предварительные исследования.

В частности, **на сайте ФГУ ФИПС** существует несколько бесплатных источников поиска информации:

Открытые реестры,

которые представляют собой структурированный список документов по номеру регистрации или заявки по определенному объекту промышленной собственности.

Электронные бюллетени - изобретения и полезные модели

Бюллетень состоит из следующих разделов:

Официальные сообщения.

Заявки Российской Федерации на изобретения.

Патенты Российской Федерации на изобретения.

Авторские свидетельства и патенты СССР на изобретения, ранее не публиковавшиеся.

Патенты Российской Федерации на полезные модели.

Извещения (об изменениях сведений о патентных документах, сгруппированные по видам изменений).

В каждом разделе бюллетеня дан возрастающий список номеров патентных документов, относящихся к данному разделу.

И самое важное - Информационно-поисковая система, осуществляющая поиск по изобретениям, рефератам патентных документов на русском и английском языках, перспективным изобретениям, полезным моделям, товарным знакам, общеизвестным товарным знакам, наименованиям мест происхождения товаров, международным товарным знакам с указанием России, промышленным образцам, классификаторам и документам из последних бюллетеней.

Пользоваться этой системой можно как на бесплатной основе, так и на платной. При этом бесплатный поиск, как это всегда бывает **неудобен и практически бесполезен** - по крайней мере мы не смогли разобраться как искать нужную информацию как в нем, так, впрочем и в открытых реестрах и электронных бюллетенях .

Так что прочитав весь этот перечень бесплатностей, расслабьтесь и **настройтесь на платный поиск** 😊 .

Стоимость пользования платным поиском согласно информации, опубликованной на сайте ФИПС:

Плата берется за единицу запроса в БД. Единицей запроса считается поисковое предписание (любого уровня сложности), отправленное на поиск. Стоимость услуги для пользователей за **100 запросов составляет - 1180 рублей** (в т.ч. НДС 18% - 180 руб.). Для иностранных

пользователей возможна оплата в валюте (доллары, евро) суммы, эквивалентной 1180 руб.

После предоставления в ФГУ ФИПС документа, подтверждающего оплату, на ваше имя придет электронное письмо с указанием имени пользователя и пароля для доступа к БД.

Поскольку сами мы платным поиском не пользовались, ничего больше рассказать о нем не можем.

Не забудьте добавить материал в закладки!

Чтобы подготовить для вас это руководство, мы изучили все имеющиеся материалы рунета. Все что осталось сделать вам - добавить его в закладки, чтобы:

- а) иметь возможность быстро найти информацию, когда возникнет необходимость;
- б) дать возможность другим пользователям социальных сетей, обратиться к этим данным.