

Изобретение, полезные  
модели, промышленный  
образец

# Изобретение

- **Изобретение** - это результат интеллектуальной деятельности человека в любой технологии.
- **Патентоспособность изобретения**
- Право на получение патента имеет изобретатель или изобретатели, которые совместно создали изобретение. Но если изобретение создано в результате выполнения служебных обязанностей, то и право на получение патента на такое служебное изобретение (полезную модель) имеет работодатель изобретателя. Хотя право на получение патента работодателем ограничено по времени и обусловлено некоторыми требованиями Закона. Именно изобретателю принадлежит право авторства, которое является неотъемлемым личным правом и охраняется бессрочно. Заявка на патент как правило составляется патентным поверенным.

- Изобретениями признаются:
- устройство, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений или животных;
- Способ (процесс осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств).
- В качестве изобретений не признаются:
- открытия;
- научные теории и математические методы;
- решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности;
- программы для ЭВМ;
- решения, заключающиеся только в представлении информации;
- сорта растений, породы животных;
- топологии интегральных микросхем (защищаются авторским правом);
- решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

# Полезная модель

- **Полезная модель** — сходный с изобретением нематериальный объект интеллектуальных прав (техническое решение), относящийся к устройству. Для полезных моделей установлены менее строгие условия патентоспособности, сокращенные сроки и упрощенные процедуры рассмотрения заявки. Платой за эти преимущества является сокращенный срок действия патента — 10 лет

- **Сравнительные преимущества полезной модели**
- Главное преимущество полезной модели состоит в том, что при прочих равных условиях [патент](#) на полезную модель менее уязвим, в связи с отсутствием требования "изобретательский уровень".
- Российское патентное законодательство не позволяет получить [патент](#) на полезную модель и на [изобретение](#) в отношении одного и того же технического решения, или преобразовать [патент](#) на [изобретение](#) в [патент](#) на полезную модель в случае оспаривания, однако комбинированию [Евразийского патента](#) и российского [патента](#) на полезную модель ничто не препятствует.
- Немаловажным преимуществом полезной модели являются сокращенные процедурные сроки. В среднем регистрация [патента](#) на полезную модель занимает 6 месяцев (патента на [изобретение](#) — минимум 1,5 года, считая с даты подачи заявки до даты публикации сведений о патенте в официальном бюллетене), а риск непредвиденного затягивания делопроизводства — существенно меньше.
- Широкое распространение в [России](#) получила практика одновременной подачи заявок на идентичные [изобретения](#) и полезные модели, что позволяет сравнительно быстро получить патентную охрану, после чего по требованию экспертизы, вместо [патента](#) на полезную модель, может быть выдан [патент](#) на [изобретение](#).

- **Сравнительные недостатки полезной модели**
- Отсутствие какой-либо проверки полезных моделей на соответствие условиям патентоспособности в России (и в мире) приводит к злоупотреблению патентными правами, то есть к недобросовестному получению патентной охраны на технические решения, не имеющие новизны и, часто, уже присутствующие на рынке. Отсутствие конструктивной критики приводит и к тому, что авторы (заявители) лишаются возможности доработать свое техническое решение до публикации сведений о нем или сузить объем своих притязаний сообразно с уровнем техники, чтобы избежать патентования уже известных технических решений, либо использования охраняемых технических решений третьих лиц.

# Промышленный образец

- объект [интеллектуальных прав](#), относящийся к внешнему виду, [дизайну](#) и [эргономическим](#) свойствам изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства<sup>[1]</sup>. Условиями патентоспособности промышленного образца являются **новизна и оригинальность**.
- **Чем отличается промышленный образец от изобретений и полезных моделей?**
- Промышленный образец следует отличать от изобретений и полезных моделей. Общим для этих объектов является то, что их патентование регулируется одной главой законодательства об интеллектуальных правах (гл. 72 ГК).
- Вместе с тем между этими объектами имеются принципиальные отличия.
- Промышленный образец – это художественно-конструкторское решение внешнего вида изделия, придающее ему определенные эстетические и эргономические качества, делающее изделие более привлекательным для покупателей. Дизайн изделия, бесспорно, рассматривается как важнейший фактор, определяющий конкурентоспособность изделия на рынке товаров.
- Изобретение, как и его разновидность - полезная модель, является техническим решением некоей утилитарной задачи, обеспечивающим изменение или получение новых технических характеристик того объекта, в котором изобретение будет воплощено. К таким объектам, в которых воплощаются изобретения, относятся не только устройства (изделия), но и вещества, способы, а также штаммы микроорганизмов и культуры клеток растений или животных.

- Следует отметить, что изобретение также может быть направлено на улучшение характеристик внешнего вида изделия. Однако в таком случае улучшение достигается путем технического решения задачи. Такие решения не охраняются как промышленные образцы.
- Гражданским кодексом ((пп.1) п.5 ст.1352 ГК) прямо установлено, что если решение внешнего вида изделия обусловлено исключительно технической функцией изделия, то оно не может охраняться патентом на промышленный образец. В таком случае следует получать патент на изобретение.