

Преподаватель к.т.н., доцент Грядунов И.М.

### 1. Понятие изобретения и признаки его патентоспособности

Патентный закон РФ не содержит определения понятия изобретения, лишь указывает на условия его патентоспособности: изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо (п. 1 ст. 4 Патентного закона РФ). Подобный подход согласуется с мировой патентной практикой, которая, как правило, акцентирует внимание не на всех признаках изобретения, а лишь на тех, которые необходимы для его охраны.

Объектами изобретения могут являться устройства, способ, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных, а также применение известного устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению. Любое изобретение должно подпадать под один из названных объектов.

К устройствам могут быть отнесены конструкции и изделия. Под устройством понимается система расположенных в пространстве элементов, определенным образом взаимодействующих друг с другом. Это - машины, приборы, механизмы, инструменты, транспортные средства, сооружения и т.д.

Способом считается процесс выполнения действий над материальным объектом с помощью материальных объектов. Способы подразделяются на три вида: направленные на изготовление продуктов (изделий, вещей), направленные на изменение состояния предметов материального мира без получения конкретных продуктов (транспортировка, обработка, регулирование) и имеющие результатом определение состояния предметов материального мира (контроль, измерение, диагностика). Патент, выданный на способ получения продуктов, распространяется и на продукт, полученный этим способом.

Веществом в соответствии с законом считаются индивидуальные химические соединения, композиции и продукты ядерного превращения, характеризующиеся в основном качественным и количественным составом.

Индивидуальные химические соединения должны быть заявлены с установленным количественным и качественным составом, связью между атомами и их взаимным расположением в молекуле, что выражается в химической структурной формуле.

Для индивидуальных соединений с не установленной структурой (например, антибиотиков), для объектов геномной инженерии необходимо раскрыть их физико-химические характеристики, способ их получения. Для характеристики композиций заявляются количественный и качественный состав ингредиентов, структура композиции и ингредиентов. Продукты ядерного превращения характеризуются, в частности, качественным (изотоп) и количественным (число протонов и нейтронов) составом, а также основными ядерными характеристиками: период полураспада, тип и энергия получения (для радиоактивных изотопов).

Штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных представляют собой совокупность клеток, имеющих общее происхождение и одинаковые устойчивые признаки.

Штамм - совокупность клеток, имеющих общее происхождение и характеризующихся одинаковыми устойчивыми признаками. Штаммы применяются в лечебных и профилактических целях - в качестве стимуляторов развития растений, животных.

Применение по новому назначению известных ранее устройств, способов, веществ, штаммов состоит в том, что известное техническое средство предлагается с иной целью для решения задачи, которая не имелась в виду автором или другими специалистами. Суть изобретения на применение заключается в установлении новых свойств уже известных объектов и определении новых областей их использования. К применению по новому назначению приравнивается первое применение известных веществ (природных и искусственно полученных) для удовлетворения общественной потребности.

Ряд объектов не признается изобретениями.

### 2. Понятие и признаки полезной модели

Определение и признаки полезной модели даны в ст. 1351 ГК. Согласно п. 1 указанной статьи в качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой. А в п. 2 указанной статьи конкретизируется, что полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники. При этом уровень техники включает опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, и сведения об их применении в Российской Федерации, если такие сведения стали общедоступными до даты приоритета полезной модели. В уровень техники также включаются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на выдачу патента на изобретения и полезные модели, с документами которых вправе ознакомиться любое лицо в соответствии с пунктом 2 статьи 1385 или пунктом 2 статьи 1394 ГК, и запатентованные в Российской Федерации изобретения и полезные модели.

В п. 3 ст. 1351 ГК установлена льгота по новизне. Согласно указанному пункту раскрытие информации, относящейся к полезной модели, автором полезной модели, заявителем или любым лицом, получившим от них прямо или косвенно эту информацию, в результате чего сведения о сущности полезной модели стали общедоступными, не является обстоятельством, препятствующим признанию патентоспособности полезной модели, при условии, что заявка на выдачу патента на полезную модель подана в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности в течение шести месяцев со дня раскрытия информации. Бремя доказывания того, что обстоятельства, в силу которых раскрытие информации не препятствует признанию патентоспособности полезной модели, имели место, лежит на заявителе.

Для признания решения полезной моделью не обязательно наличие изобретательского уровня, то есть качественного уровня творческой идеи, заключенной в изобретении. Именно по этому параметру проводится различие между изобретениями и полезными моделями.

В п. 4 ст. 1351 ГК отмечено, что полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере. В данном случае

речь также идет о потенциальной возможности применения полезной модели в указанных сферах

Не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели:

1) решениям, касающимся только внешнего вида изделий и направленным на удовлетворение эстетических потребностей;

2) топологиям интегральных микросхем (п. 5 ст. 1351 ГК).

Различаются полезные модели от изобретений и по своим объектам. Единственным объектом, в котором может быть воплощена полезная модель, является устройство.

### 3. Понятие и признаки промышленного образца

*Промышленным образцом* является художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид (п. 1 ст. 1352 ГК РФ). Как и *изобретение, промышленный образец*

представляет собой нематериальное благо, результат творческой умственной деятельности, который может быть воплощен в конкретных материальных объектах.

Однако если

*изобретение*

является техническим решением задачи, то

*промышленным образцом*

признается решение внешнего вида изделия. Хотя в законе это понятие более детально не раскрывается, его анализ позволяет сделать следующие выводы. Во-первых,

*промышленным образцом*

является решение задачи, содержащее указание конкретных средств и путей реализации творческого замысла дизайнера. Если задача лишь поставлена, но фактически не решена,

*промышленный образец*

как самостоятельный объект еще не создан. Во-вторых, задача, решаемая с помощью *промышленного образца*

, состоит в определении внешнего вида изделия. Под изделиями в данном случае понимаются самые разнообразные предметы, предназначенные для удовлетворения человеческих потребностей, которые могут восприниматься визуально и способны относительно сохранять свой внешний вид. Внешний вид изделия может включать разные признаки, но, в конечном счете, он определяется выразительностью и взаимным расположением основных композиционных элементов, формой и цветовым исполнением. В-третьих, решение внешнего вида изделия должно носить художественно-конструкторский характер. Иными словами, во внешнем виде изделия должны сочетаться художественные и конструкторские элементы. Использование одних лишь художественных средств, например, изменение цвета изделия, равно как и одних конструкторских средств, например изменение размера изделия, для промышленного образца недостаточно. Художественные и конструкторские элементы должны гармонично сочетаться и взаимно дополнять друг друга.

Итак, *промышленным образцом* в широком смысле является любое художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид. В этом смысле *промышленными образцами* могут считаться решения внешнего вида любых новых изделий, выпускаемых промышленно, которые в своей подавляющей массе нигде не регистрируются и никак не охраняются.

Критериями патентоспособности *промышленного образца* являются новизна и оригинальность

*Промышленный образец* признается новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета *промышленного образца* (п. 2 ст. 1377 ГК РФ). Под существенными признаками, определяющими эстетические и (или) эргономические особенности изделия, понимаются признаки, объективно присущие художественно-конструкторскому решению, каждый из которых необходим, а все вместе достаточны для создания зрительного образа изделия. Как видим, правовая охрана предоставляется лишь тем *промышленным образцам*, которые обладают абсолютной мировой новизной. По сравнению с ранее действовавшим законодательством, содержащим указание на неизвестность *промышленного образца* для определенного круга лиц, ныне подчеркивается, что при исследовании новизны во внимание могут приниматься лишь общедоступные в мире сведения. Круг сведений, которые могут быть противопоставлены заявке на

*промышленный образец*

, аналогичен сведениям, учитываемым при исследовании новизны *изобретения*

. В частности, во внимание принимаются опубликованные описание охраняемым документам, опубликованные заявки на

*промышленные образцы*

- с даты приоритета, российские издания – с даты выпуска в свет и т.д.

Наряду с указанными общедоступными сведениями при установлении новизны *промышленного образца*

учитываются ранее поданные в РФ другими лицами и не отозванные заявки на тождественные

*промышленные образцы*

, а также запатентованные в РФ

*промышленные образцы*

(с даты их приоритета). Наличие данного исключения обусловлено принципом недопустимости двойного патентования одного и того же объекта разными лицами в рамках одной страны.

Новизна *промышленного образца* устанавливается на дату приоритета, который, в свою очередь, определяется датой поступления в федеральный орган по интеллектуальной собственности заявки на выдачу патента на промышленный образец. Наряду с этим общим правилом приоритет на *промышленный образец*

может быть установлен по дате подачи заявки в государстве-участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности, если заявка на

*промышленный образец*

поступила в федеральный орган по интеллектуальной собственности РФ в течение шести месяцев с указанной даты (конвенционный приоритет). Кроме того, как и в отношении заявок на

*изобретения*

и

*полезные модели*

, приоритет заявки на

*промышленный образец*

может быть определен по дате поступления дополнительных материалов к ранее поданной заявке, по дате поступления более ранней заявки того же заявителя в случае ее замены другой заявкой или выделения из нее особой заявки. В случае совпадения дат приоритета заявок на тождественно–конструкторские решения патент выдаётся по заявке с более ранней датой ее отправки, а при совпадении этих дат – по заявке, имеющее более ранний регистрационный номер, если соглашением между заявителями не предусмотрено иное.

При подаче заявки на *промышленный образец* заявителю предоставляется льгота по новизне. Не признается обстоятельством, влияющим на патентоспособность промышленного образца, публичное раскрытие информации, относящейся к *промышленному образцу*, заявителем, автором или любым лицом, получившим от них эту информацию, если заявка на промышленный образец подана не позднее шести месяцев с даты приоритета.

Оригинальность как критерий патентоспособности *промышленного образца* введен в российское законодательство впервые.

*Промышленный образец* признается оригинальным, если его существенные признаки обуславливают творческий характер особенностей изделия (п. 3 ст. 1352 ГК РФ). Данный признак выполняет применительно к *промышленным образцам* примерно ту же роль, которую играет относительно *изобретений* критерий изобретательского уровня. С его помощью охраноспособные *промышленные образцы* как творческие художественно-конструкторские решения отграничиваются от результатов обычной дизайнерской работы. Правовой охране подлежат лишь те решения, которые, выходя за рамки обычного проектирования, воспринимаются как неожиданные, несхожие с известными художественно-конструкторскими разработками. Не признаются в качестве *промышленных образцов* художественно-конструкторские решения в виде отдельно взятого простейшего геометрического объема (призматического, сферического, конического и т.д.) или отдельно взятой простой геометрической фигуры; игрушки в виде уменьшенного, упрощенного реального объекта, несмотря на его новизну среди класса самих игрушек, так как специфика художественно-конструкторского решения должна быть результатом творческого переосмысления формы реальных изделий и предметов материального мира, в связи с чем они должны быть не простой копией, а художественно перевоплощенным образом общеизвестных предметов. Именно в связи с отсутствием творческого характера не признаются *промышленными образцами* изделия, искусственно сохраняющие форму, свойственную изделиям определенного назначения, но выполненные на другой технической основе (например, пластмассовый бочонок, имитирующий деревянный); изделие, форма которого полностью заимствована без творческой переработки; изделие, у которого по сравнению с прототипом изменены лишь размеры и пропорции или увеличено количество элементов; и т. д.

## Лекция 2 «Объекты патентного права»

Автор: Александр  
21.10.2018 10:06

---