*ПАТ-19 Лекция №6=2ч.*

**Тема 2.3. Оформление патентных прав на полезную модель и промышленный образец**

*2.3.1. Полезная модель как объект промышленной собственности*

*2.3.2.**Промышленный образец как объект промышленной собственности*

*2.3.3. Отличия полезной модели от изобретения и промышленного образца*

***2.3.1. Полезная модель как объект промышленной собственности***

*Полезная модель* *(ПМ)* – конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей. Критерии: новизна и промышленная применимость, т.е. полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой.

Полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

Полезная модель, как и изобретение должна быть новой, промышленно применимой, иметь изобретательский уровень. Однако технический уровень полезной модели ниже, чем изобретения. Это как бы малое изобретение, легко применимое в промышленности. Примером полезной модели может быть устройство для открывания и закрывания распашных ворот и дверей. Это устройство можно использовать и на фермах.

Полезная модель – это юридическое понятие, включающее в себя неизвестное до настоящего момента устройство или решение по использованию уже известного продукта. Ей полагается правовая защита, а её понятие указано и урегулировано в законодательстве и находится под охраной, как относящееся к устройствам.

Полезная модель сходна с изобретением, но установленные для неё условия рассмотрения не так строги, благодаря чему заявки принимаются в сравнительно короткие сроки. Патент на неё предусмотрен на десятилетний срок.

Как один из примеров полезной модели, разработанной и запатентованной в Корее, можно привести зажигалку, которую впервые соединили с открывалкой для пробок пивных бутылок. Эта разработка явно имеет крайне низкий изобретательский уровень, но в ней присутствует некая новизна и промышленная применимость, а также она может приносить заработок обладателю патента.

В России в качестве патентного объекта полезная модель появилась в 1992 году, целью её возникновения стало дополнительное поощрение инновационной активности и дальнейшее развитие рынка. Её введение действительно спровоцировало рост появления инноваций благодаря более простой подаче заявки, но была и негативная сторона в её появлении – качество разработок резко снизилось.

***2.3.2. Промышленный образец как объект промышленной собственности***

*Промышленный образец*– художественное или художественно-конструктивное решение изделия, определяющее его внешний вид и являющееся новым и оригинальным. Под изделием понимается предмет промышленного или кустарного производства. Это понятие связано с дизайном-художественным конструированием и должно соответствовать требованиям технической эстетики и эргономики.

Промышленные образцы могут быть объемными (модели), плоскостными (рисунки) или комбинированными, отражать изделия в целом (автомобиль) или его часть (фара).

Промышленный образец признается новым, если такое решение было неизвестным в ПМР или за границей до подачи заявки.

Промышленный образец характеризуют признаки, определяющие внешний вид изделия, его формы и конфигурации. Например, внешний вид телевизора, холодильника с открытыми дверками.

Промышленный образец признается технически применимым, если он может быть возобновлен промышленным способом. Он должен также обладать художественными достоинствами (красота, удобство использования).

Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым, оригинальным и промышленно применимым.

Промышленный образец признается новым, если совокупность его существенных признаков, определяющих эстетические и (или) эргономические особенности изделия, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца.

Промышленный образец признается оригинальным, если его существенные признаки обусловливают творческий характер эстетических особенностей изделия.

Промышленный образец признается промышленно применимым, если он может быть многократно воспроизведен путем изготовления соответствующего изделия.

В автомобиле ВАЗ-2108 используется 15 промышленных образцов. Первый в стране переднеприводный легковой автомобиль, с двухобъемным кузовом типа «хатчбек», имеющим ярко выраженную динамичную форму с мягкими переходами, отрицательным углом наклона решетки радиатора, резко падающим капотом, наклонными лобовыми стеклами, защищен свидетельством на промышленный образец и запатентован в ведущих автомобилестроительных странах.

***2.3.3. Отличия полезной модели от изобретения и промышленного образца***

*Отличия полезной модели и изобретения.*

Это два довольно схожих понятия, подразумевающих под собой объекты интеллектуальной собственности, которые характеризуют технические решения. Однако между ними выделяют ряд существенных отличий.

К полезной модели можно отнести исключительно технические решения, относящиеся к понятию устройства. Понятие изобретения шире, под него подходят решения технических задач, которые касаются продуктов, выходящих из-под определения «устройство» и технические решения, относящиеся к способам. Также к различиям можно отнести и сроки действия патентов. Для полезной модели – это 10 лет, для изобретений – 20. Требования к изобретениям по условию «новизна» более жесткие, к тому же действует дополнительное требование – изобретательский уровень.

Получить патент на полезную модель разработчик может значительно быстрее — в среднем за 6-9 месяцев, что в несколько раз более оперативно, чем его получение на изобретение, на которое требуется от 18 месяцев.

*Отличия полезной модели от промышленного образца.*

Иногда случается путаница между полезной моделью и промышленным образцом, хотя, по сути, общий для этих понятий лишь тот факт, что их защита регулируется патентным законом. Однако промышленный образец следует отличать от других объектов интеллектуальной собственности. К нему возможно отнести лишь решения, связанные с художественно-конструкторскими характеристиками изделия, которые определяют его внешний вид (то есть дизайн).

Образцу также предоставляется правовая защита, при признании его новым и оригинальным. Однако, здесь критерий промышленной применимости не введён.

Срок действия патента на образец короче – его дают на 5 лет, он может быть неоднократно продлен на пять лет, но в целом его длительность не может превышать 25 лет.

Продлевать патент на полезную модель нельзя.

Преимущества полезной модели — менее жёсткие критерии к патентоспособности и главный плюс – это экономия времени. На её регистрацию отводится самый меньший срок.

Промышленный образец находится на обособленной позиции среди видов патентной защиты, так как затрагивает не саму конструкцию изделия, а лишь его внешний вид.