

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

В.П. Терюшков

# Интеллектуальная собственность и технологические инновации

Учебное пособие  
для студентов высших учебных заведений,  
а также аспирантов и научных работников

Пенза 2022

УДК 629.33.063.3(075)  
ББК 39.33(Я7)  
Т35

Рецензент д-рс.-х. наук, профессор кафедры «Основы конструирования механизмов и машин» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ С.А. Кшникаткин.

Рекомендовано к изданию методической комиссией инженерно-го факультета ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ от 14.02.2022 года, протокол № 6

Терюшков, Вячеслав Петрович  
Т35      Интеллектуальная собственность и технологические инновации: учебное пособие / В.П. Терюшков. – Пензен. гос. аграр. ун-т. – Пенза: ПГАУ, 2022. – Текст: электронный. 1CD(78)

В учебном пособии рассмотрены основные понятия и положения по патентоведению и защите интеллектуальной собственности. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, а также аспирантов и научных работников.

УДК 656.13 (075)  
ББК 40.72 (Я 7)

© В.П. Терюшков, 2022  
© ФГБОУ ВО  
Пензенский ГАУ, 2023

# 1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОРСКИХ И ПАТЕНТНЫХ ПРАВ

## 1.1 История развития правовых форм охраны интеллектуальной собственности

Патент согласноэнциклопедическому словарю(от лат. patens — открытый, ясный, очевидный от полного наименования — litteraepatentes— открытое письмо) – охранный документ, удостоверяющий исключительное право, авторство и приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца либо селекционного достижения.

Патент выдаётся государственным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности. В Российской Федерации таким органом является Роспатент, в США – Бюро по регистрации патентов и торговых марок США. Международное регулирование осуществляют Всемирная организация интеллектуальной собственности (выполняющая, в том числе, соответствующие функции при ООН), Объединённые международные бюро по охране интеллектуальной собственности и другие. Во Всемирной торговой организации эти отношения регулируются, в том числе, «Соглашением по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности».

Если рассматривать историю выдачи патентов в других странах, то стоит сказать что в VI веке до н. э. у жителей в древнегреческой колонии Сибарис был обычай, согласно которому повар, который придумает оригинальное новое блюдо, имел исключительное право в течение года готовить его и продавать своим согражданам. Через год действие этого права прекращалось, и рецепт становился достоянием общественности. Позднее постепенно зародилась государственная изобретательская (патентная) система, призванная согласовывать потребности государства с вознаграждением за труд создателей научно-технических новшеств. Так появилась наука, занимающаяся регистрацией, хранением патентов – *патентоведение*.

Исторически принято считать, что первым человеком в мире, получившим решение суда, которое было призвано защищать

его права на изобретение, был известный итальянский ученый, архитектор и скульптор Филиппо Брунеллески (1377-1446 гг.) - основатель ренессансной архитектуры, создатель Воспитательного дома во Флоренции и грандиозного восьмигранного купола собора Санта-Мария дельФьоре.

В 1421 г. данный документ был выдан ему городской флорентийской управой на уникальный по конструкции корабельный поворотный кран. В результате Филиппо Брунеллески получил исключительное право перевозить грузы по реке Арно на лодках, которые были им сконструированы. И в течение 3 последующих лет, согласно решению суда, никто не мог пользоваться этим изобретением.

В 1474 году в Венеции был принят первый государственный акт, который регулировал вопросы присвоения патентов (Венецианский Устав) и наказывавший сообщать властям о притворённых в жизнь изобретениях с целью предотвращения использования его третьими лицами. Устав также определял авторские права как временное поощрение автора за его труд. В то время срок действия патента ограничивался 10 годами.

Первый патент в мире был зарегистрирован в Европе 3 апреля 1449 года. Фламандец Джон Ютнэм получил из рук английского короля Генриха VI официальную грамоту согласно которой он на 20 лет назначался монополистом в Англии на производство витражных стёкол. По истечении срока право на производство переходило к государству, а стекла изготавливали подготовленные им английские мастера.

В каждой стране постепенно складывалась своя систематизация изобретений и охраны прав.

В Англии в 1624 году был принят «Статут о монополиях», по которому патент могли выдать только на «проект нового изобретения». В России в 1812 году появился первый общий «Закон о привилегиях», а законом от 30 марта 1830 года были определены основные положения патентного права.

Следует отметить, что лишь с началом книгопечатания возникла необходимость защиты авторских прав на произведения, что обусловило появление нового источника дохода, а за ним и необходимость защищать авторские права (и прежде всего издателей). Первые издатели, имеющие намерение напечатать какую-

нибудь книгу, должны были приобрести рукопись, сравнить ее с другими рукописями и т. д. Однако находились другие предпримчивые издатели, которые перепечатывали готовые книги и продавали по более низкой цене. В связи с этим стали выдавать привилегии, которые были призваны защищать авторские права, и закрепляли за издателем исключительное право на произведение и запрещали другим издателям его выпускать. Первый закон, регулирующий авторские права, приняли в Англии в 1710 году и назывался «Статут королевы Анны». Согласно ему срок охраны опубликованного произведения составил 14 лет и мог быть продлен на такой же период времени при жизни автора.

В Европе право собственности изобретателя на изобретение впервые было закреплено в патентном законе, который был принят в январе 1791 г. Конвентом революционной Франции. Согласно ему запрещалось использование изобретения без разрешения патентообладателя.

Первое международное соглашение в сфере охраны прав на промышленную собственность было заключено в Париже 20 марта 1883 г. и получило название «Парижская конвенция по охране промышленной собственности». Последние изменения и дополнения были внесены в неё в 1979 году.

В США до 1790 г. право на выдачу патента принадлежало губернаторам штатов. Однако с этого года выдача патентов стала осуществляться согласно принятому федеральному патентному закону. Первый патент в этой стране получил 31 июля 1790 г. Самюэль Хопкинс. Патент подписали президент Джордж Вашингтон, генеральный прокурор Эдмунд Рэндольфи государственный секретарь Томас Джефферсон. Другие патенты США, выданные в том же году, касались нового процесса изготовления свечей и мукомольного оборудования Оливера Эванса.



The United States.

X 000001  
July 31, 1790

To all to whom these Presents shall come, Greeting.

Whereas Samuel Hopkins of the City of Philadelphia and State of Pennsylvania hath discovered an Improvement, not known or used before such Discovery, in the making of Pot ash and Pearl ash by a new Apparatus and Process, that is to say, in the making of Pearlash 1<sup>st</sup> by burning the raw Ashes in a Furnace, 2<sup>nd</sup> by dissolving and boiling them when so burnt in Water, 3<sup>rd</sup> by drawing off and settling the Ash, and 4<sup>th</sup> by boiling the Ash into salts which then are the true Pearlash, and also in the making of Pot ash by fusing the Pearlash so made as aforesaid; which Operation of burning the raw Ashes in a Furnace, &c, &c, to their Dissolution and boiling in Water, is new, leaves little Residuum; and produces a much greater Quantity of Salt: These are therefore in pursuance of the Act, entitled "An Act to promote the Progress of useful Arts", to grant to the said Samuel Hopkins, his Heirs, Administrators and Assigns, for the Term of fourteen Years, the sole and exclusive Right and liberty of using and vending to others the said Discovery, of burning the raw Ashes previous to their being dissolved and boiled in Water, according to the true Intent and Meaning, of the Act aforesaid. In Testimony whereof I have caused these Letters to be made patent, and the Seal of the United States to be affixed thereto, given under my Hand at the City of New York this thirty first Day of July in the Year of our Lord one thousand seven hundred & Ninety.

*G Washington*

City of New York July 31<sup>st</sup> 1790.

I do hereby Certify that the foregoing Letters Patent were delivered to me in pursuance of the Act, entitled "An Act to promote the Progress of useful Arts"; that I have examined the same, and find them conformable to the said Act.

*Edm: Randolph Attorney General for the United States.*

Рисунок 1 – Патент Самюэля Хопкинса

В России выдача патентов имеет достаточно давнюю историю.

В 17 веке выдавались «привилегии» на ловлю рыбы и торговлю «разнообразными товарами». Во время европеизации при Петре I впервые начали выдавать привилегии на конкретный вид производства. Так, например Ломоносову, была выдана привилегия на изготовление деталей для мозаики. Именно при Петре I в русскую речь вошло слово патент. Последующие правители не вносили особых изменений в области патентования, так продолжалось до 1815 года, когда Александр I издал первый в своём роде «Манифест о привилегиях на разные изобретения и открытия в ремёслах и художествах», с этого момента начинается официальная история патентования в России.

С годами патентное законодательство совершенствовалось. В 1833 году вышло «Положение о привилегиях», которое вводило систему предварительного рассмотрения заявок. При этом стало

допустимо подавать заявки на «усовершенствование» уже существующих изобретений.

В 1870 году была преобразована форма рассмотрения заявок, теперь привилегии выдавали министерства по принципу соотнесения профиля министерства с темой изобретения.

В 1896 году был введён последний в Российской империи закон, с незначительными поправками действовавший до революции, «Положение о привилегиях на усовершенствования и изобретения». По нему строже оценивалась сущность новизны изобретения, которая должна представлять собой нечто новое. После этого выдавалось охранное свидетельство, срок которого составлял ровно 15 лет с момента его выдачи.

В 1919 году революция затронула и патентование. В.И. Ленин упразднил патент и ввел авторское свидетельство, которое не подкрепляло право обладания изобретателя на его изобретение, а лишь позволяло ему пользоваться небольшими дивидендами. Именно эта система просуществовала до 90-х годов XX века, т. е. до распада СССР.

После большой череды переименований в течение XX века и особенно начала XXI века орган, который регистрирует патентные права стал называться федеральной службой по интеллектуальной собственности (ФИПС). Сейчас именно ФИПС осуществляет различную деятельность по защите прав интеллектуальной собственности, а так же регистрирует и подтверждает деятельность патентных поверенных.

История Роспатента насчитывает около ста лет. В 1918 году был создан Комитет по делам изобретений при Научно-техническом совете Высшего Совета Народного хозяйства, явившийся первообразом Федеральной Службы.

В 1931 году организован Комитет по изобретательству при Совете Труда и Обороны. Потом был учреждён Комитет по изобретениям и открытиям в 1947 году. Позже в 1955 году был создан Государственный комитет по изобретениям и открытиям при Государственном комитете Совета Министров СССР по науке и технике. В Российской Федерации до 1992 года действовал Комитет по патентам и товарным знакам. С 1996 года ведомство называлось Российское агентство по патентам и товарным знакам. Указом президента в 2004 году орган был переименован в Федераль-

ную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. С 2011 года служба получила свое название, которое она носит по сей день – «Федеральная служба по интеллектуальной собственности».

В декабре 2011 года вступил в силу целый ряд доработок и поправок к законам, который обусловил создание суда по интеллектуальным правам, как особый тип арбитражного суда. Его компетенция эквивалентна суду первой инстанции и суду кассационной инстанции.

Функции и полномочия суда по интеллектуальным правам заключаются в спорах об установлении истинного патентообладателя; о признании недействительной выдачу патента или другого вида охранного документа на интеллектуальную собственность; о досрочном прекращении охраны соответствующего товарного знака в связи с прекращением его использования обладателем и полным прекращением его использования; оспаривание ненормативных актов и действий соответствующих органов, связанных с выдачей и распределением авторских прав и патентов; оспаривание решений антимонопольного органа, связанных с нарушением авторских прав.

На сегодня изобретательская система – это весьма развитая структура, состоящая из многих подструктур, основными из которых являются: экономика изобретательства, изобретательское право, патентная информация, патентные исследования, государственная научно-техническая экспертиза.

Изобретательское право включает основные законодательные нормы, правила, определения, в том числе определение вида охранного документа, критериев изобретения, права авторов и другие нормы, которые регулируют отношения государства и изобретателя для соблюдения интересов двух сторон.

Экономика изобретательства включает нормы и правила, которые способствуют внедрению изобретения в народное хозяйство и определяют авторское вознаграждение.

Патентные исследования содействуют развитию техники и науки. Таким образом, основой для выявления новых закономерностей и тенденций, составления прогнозов на будущее стал многовековой накопленный патентно-информационный фонд. Однако существующие на сегодня методики выполнения патентных

исследований основываются в основном на статистических методах, которые не учитывают степень познавательной ценности изобретений. Соответственно итоги таких исследований в основном слабо способствуют появлению принципиально новой техники и технологий.

## **1.2 Открытие**

Открытие – новое достижение, совершающееся в процессе научного познания (см. эпистемология, материализм) природы и общества; установление неизвестных ранее, объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира. Лежит в основе научно-технической революции, придавая принципиально новые направления развитию науки и техники и революционизируя общественное производство. Результат творческой (эвристической) деятельности.

Научные открытия и изобретения ускорили процесс развития науки и техники, дав факты, подтверждающие или опровергающие теории.

В России авторство на научное открытие законом не охраняется. Во многих странах осуществлена государственная система выявления, централизованной регистрации научных открытий и закрепления авторского и государственного приоритета. Эта система создаёт благоприятные условия для более широкого использования научного открытия, стимулирует заинтересованность учёных в фундаментальных научных исследованиях, развитии научного творчества. Количество сделанных и эффективно используемых научных открытий и изобретений – один из основных показателей при оценке деятельности научно-исследовательских организаций.

## **1.3 Авторское право**

Авторское право – это составная часть гражданского права, регулирующая отношения, связанные с созданием и использованием (изданием, исполнением, показом и т. д.) произведений науки, литературы или искусства, то есть объективных результатов творческой деятельности людей в этих областях. Авторское право формирует авторские права.

Авторские права – это интеллектуальные права автора на произведения науки, литературы и искусства. Автором произведения науки, литературы или искусства признается гражданин, творческим трудом которого оно создано. Лицо, указанное в качестве автора на оригинале или экземпляре произведения, считается автором, если не доказано иное.

В статьях Гражданского кодекса РФ нет четкого деления представляемых авторам прав на две категории: имущественные права и личные неимущественные права, что позволяет всю совокупность авторских прав разделить на несколько групп.

Схематично виды авторских прав представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Виды авторских прав

Как видно из рисунка 1 авторские права включают:

- личные неимущественные права автора (право авторства, право автора на имя, право на неприкосновенность произведения);
- исключительное право на произведение;
- право на вознаграждение;
- право доступа;
- право на обнародование произведения;
- право использования издастий;
- право на отзыв.

**Право авторства** – это право признаваться автором произведения. В случае любого отрицания авторства или присвоения кем-то авторства автор вправе требовать признания того факта, что он действительно является автором.

**Право автора на имя** – это право использовать или разрешать использование произведения под своим именем, под псевдонимом или без указания имени (анонимно).

**Право на неприкосновенность произведения** – это право не допускать без согласия автора внесение в его произведение изменений, сокращений и дополнений, снабжать произведения при его использовании иллюстрациями, предисловием, послесловием, комментариями или какими бы то ни было пояснениями;

**Исключительное право на произведение** – это право использовать свое произведение по личному усмотрению, но не противоречащим закону способом (право разрешать или запрещать использование произведения). Правообладатель может по своему усмотрению распоряжаться исключительным правом (передать другому лицу по договору об отчуждении исключительного права или право использования произведения по лицензионному договору).

Право на вознаграждение, устанавливаемое в случаях, когда Гражданский кодекс РФ предусматривает, что произведение может использоваться без согласия правообладателя, но с выплатой ему вознаграждения, а также в иных случаях, когда специально предусматривается выплата дополнительного вознаграждения авторам, например, за использование служебных произведений.

**Право доступа** – это право автора произведения изобразительного искусства требовать от собственника оригинала произведения предоставления возможности осуществлять право на воспроизведение своего произведения.

**Право на обнародование произведения** – это право осуществить действие или дать согласие на осуществление действия, которое впервые делает произведение доступным для всеобщего сведения путем его опубликования, публичного показа, публичного исполнения, сообщения в эфир или по кабелю либо любым другим способом.

**Право использования изданий.** Под использованием понимаются соответствующие действия в целях извлечения прибыли или без такой цели:

- воспроизведение произведения, то есть изготовление одного и более экземпляра произведения или его части в любой материальной форме, в том числе в форме звуко- или видеозаписи, изготовление в трех измерениях одного и более экземпляра двухмерного произведения и в двух измерениях одного и более экземпляра трехмерного произведения;
- распространение произведения путем продажи или иного отчуждения его оригинала или экземпляров;
- публичный показ произведения, то есть любая демонстрация оригинала или экземпляра произведения непосредственно, либо на экране, с помощью пленки, диапозитива, телевизионного кадра или иных технических средств. А также демонстрация отдельных кадров аудиовизуального произведения без соблюдения их последовательности непосредственно либо с помощью технических средств в месте, открытом для свободного посещения, или в месте, где присутствует значительное число лиц, не принадлежащих обычному кругу семьи;
- импорт оригинала или экземпляров произведения в целях распространения;
  - прокат оригинала или экземпляра произведения;
  - публичное исполнение произведения, то есть представление произведения в живом исполнении или с помощью технических средств (радио, телевидения и иных технических средств). А также показ аудиовизуального произведения (с сопровождением или без сопровождения звуком) в месте, открытом для свободного посещения, или в месте, где присутствует значительное число лиц, не принадлежащих к обычному кругу семьи;
- сообщение в эфир, то есть сообщение произведения для всеобщего сведения (включая показ или исполнение) по радио или телевидению (в том числе путем ретрансляции), за исключением сообщения по кабелю. При этом под сообщением понимается любое действие, посредством которого произведение становится доступным для слухового и (или) зрительного восприятия независимо от его фактического восприятия публикой;

- сообщение по кабелю, то есть сообщение произведения для всеобщего сведения по радио или телевидению с помощью кабеля, провода, оптического волокна или аналогичных средств (в том числе путем ретрансляции);

- перевод или другая переработка произведения. При этом под переработкой произведения понимается создание производного произведения (обработки, экранизации, аранжировки, инсценировки и тому подобного). Под переработкой (модификацией) программы для ЭВМ или базы данных понимаются любые их изменения, в том числе перевод такой программы или такой базы данных с одного языка на другой язык, за исключением адаптации, то есть внесения изменений, осуществляемых исключительно в целях функционирования программы для ЭВМ или базы данных на конкретных технических средствах пользователя или под управлением конкретных программ пользователя;

- практическая реализация архитектурного, дизайнерского, градостроительного или садово-паркового проекта;

- доведение произведения до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к произведению из любого места и в любое время по собственному выбору (доведение до всеобщего сведения).

**Право на отзыв** – это право автора отказаться от ранее принятого решения об обнародовании произведения при условии возмещения лицу, которому отчуждено исключительное право на произведение или предоставлено право использования произведения, причиненных таким решением убытков. Данное право не применяется к программам для ЭВМ, к служебным произведениям и к произведениям, вошедшим в сложный объект.

**Объектами авторских прав** являются (рис. 2) произведения науки, литературы и искусства независимо от достоинств и назначения произведения, а также от способа его выражения. К ним относятся:

- литературные произведения;
- драматические и музыкально-драматические произведения, сценарные произведения;
- хореографические произведения и пантомимы;
- музыкальные произведения с текстом или без текста;

- аудиовизуальные произведения;
- произведения живописи, скульптуры, графики, дизайна, графические рассказы, комиксы и другие произведения изобразительного искусства;
- произведения декоративно-прикладного и сценографического искусства;
- произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства, в том числе в виде проектов, чертежей, изображений и макетов;
- фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии;
- географические, геологические и другие карты, планы, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам;
- другие произведения.

*К объектам авторских прав* также относятся программы для ЭВМ, которые охраняются как литературные произведения. К объектам авторских прав относятся также:

- производные произведения, то есть произведения, представляющие собой переработку другого произведения;
- составные произведения, то есть произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда.



Рис. 2. Объекты авторских прав

Авторские права распространяются как на обнародованные, так и на необнародованные произведения, выраженные в какой-либо объективной форме, в том числе в письменной, устной форме (в виде публичного произнесения, публичного исполнения и иной подобной форме), в форме изображения, в форме звуко- или видеозаписи, в объемно-пространственной форме.

Нормами авторского права охраняются только те произведение, которые являются результатом мыслительной деятельности автора и имеют следующие признаки:

- творческий характер произведения;
- объективная форма выражения.

**Показатель творческого характера произведения** – это оригинальность, новизна идеи, концепции, содержания, формы.

**Объективная форма выражения** – это образы (форма отражения действительности и выражения мыслей и чувств художника) и язык произведения (свойственные автору средства и приемы создания художественных образов).

Авторские права распространяются на часть произведения, на его название, наперсонаж произведения, если по своему характеру они могут быть признаны самостоятельным результатом творческого труда автора и отвечают требованиям, установленным выше.

Авторское право не охраняет (рис. 3) идеи, концепции, принципы, методы, процессы, системы, способы, решения технических, организационных или иных задач, открытия, факты, языки программирования. Охрана предоставляется «идеям», имеющим конкретное воплощение. Например, в виде статьи, книги и т. д. Кроме того, законодательством выделена группа объектов, исключенных из сферы охраны авторского права.

Не являются объектами авторских прав:

- официальные документы государственных органов и органов местного самоуправления муниципальных образований, в том числе законы, другие нормативные акты, судебные решения, иные материалы законодательного, административного и судебного характера, официальные документы международных организаций, а также их официальные переводы;
- государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное), а также символы и знаки муниципальных образований;
- произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;
- сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер (сообщения о новостях дня, программы телепередач, расписания движения транспортных средств и тому подобное).



Рис. 3. Авторское право не охраняет

Перечень объектов, которые не являются в соответствии с ГК объектами авторских прав, представлен на рис. 8.

Авторские права возникают автоматически с момента создания произведения. Для возникновения, осуществления и защиты авторских прав не требуется регистрация произведения или соблюдение каких-либо иных формальностей.

В тоже время законодательство предусматривает добровольную (по желанию правообладателя) регистрацию произведений для целей защиты авторских прав. Согласно Гражданскому кодексу РФ это распространяется на программы для ЭВМ и базы данных.

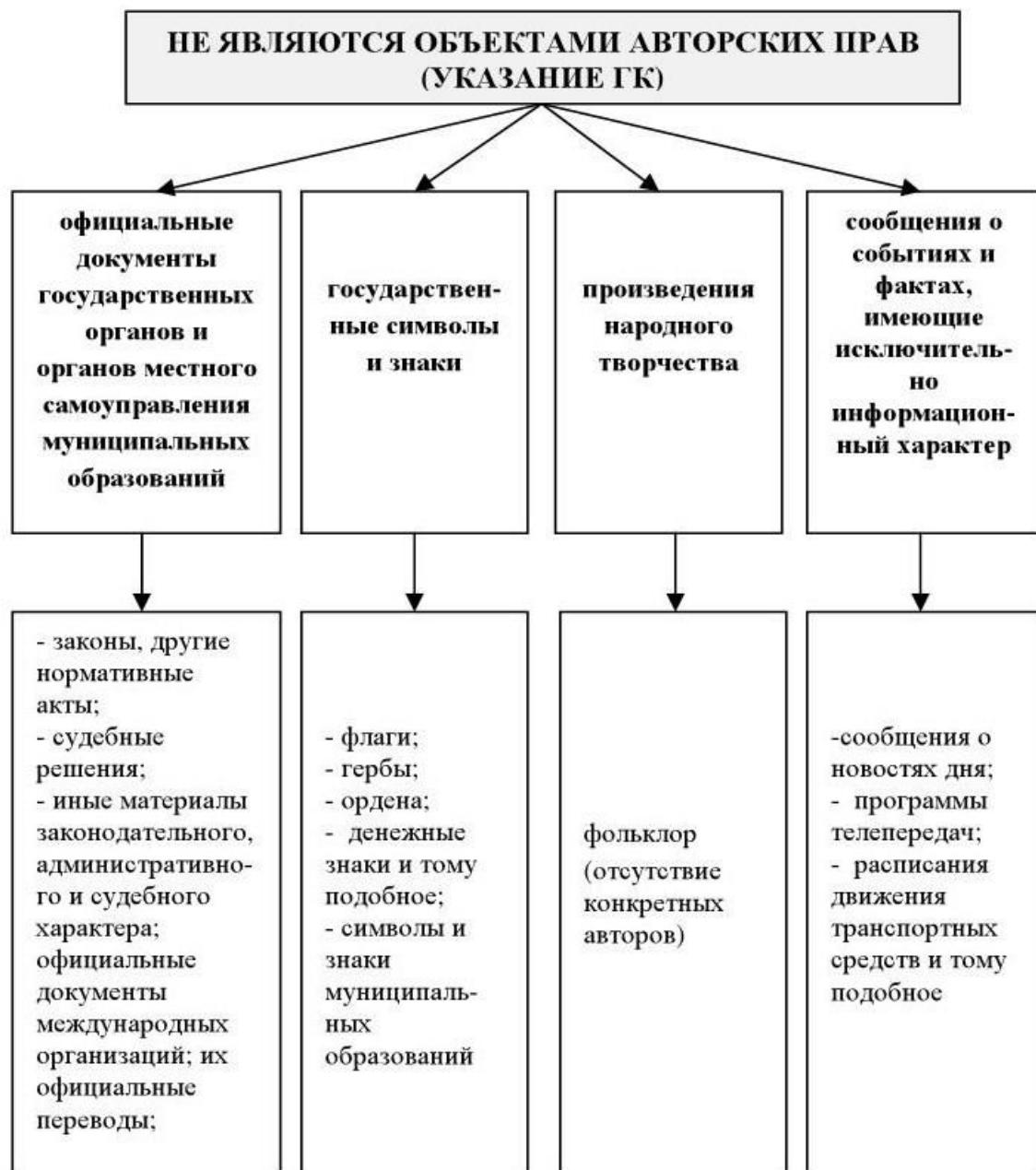


Рис. 4. Не являются объектами авторских прав (указание ГК)

**Программа для ЭВМ** – это представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.

**База данных** – это объективная форма представления и организации совокупности данных (например: статей, расчетов),

систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ.

Регистрация программ для ЭВМ и баз данных осуществляется путем подачи правообладателем заявки на государственную регистрацию. На основании заявки федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности проверяет наличие необходимых документов и материалов, их соответствие требованиям. При положительном результате проверки указанный федеральный орган вносит программу для ЭВМ или базу данных соответственно в Реестр программ для ЭВМ и в Реестр баз данных, выдает заявителю свидетельство о государственной регистрации и публикует сведения о зарегистрированных программах для ЭВМ или базе данных в официальном бюллетене этого органа.

Правообладатель для оповещения о принадлежащем ему праве на произведение вправе использовать знак охраны авторского права, который помещается на каждом экземпляре произведения и состоит из следующих элементов: латинской буквы «С» в окружности; имени или наименования правообладателя; года первого опубликования произведения (ст. 1271 ГК). Например:

«© Знание, 2005».

Знак охраны авторского права не является основой для установления факта обладания какими-либо правами на произведение, а свидетельствует только о том, что какое-то лицо считает себя обладателем исключительных прав на произведение. Авторские права подтверждаются наличием необходимых для обладания авторскими правами договоров и содержащихся в них условия.

В настоящее время установлен следующий срок защиты (действия) авторских прав (рис.5):

- на исключительные права на произведение – в течение всей жизни автора и семьдесят лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора;
- на право авторства, право на имя и право на защиту репутации автора – бессрочно;

- на авторское право, обнародованное анонимно или под псевдонимом, – 70 лет после даты его правомерного обнародования;
- на произведение, созданное в соавторстве – в течение всей жизни и 70 лет после смерти последнего автора.
- на произведение, выпущенное в свет после смерти автора – 70 лет после выпуска произведения.
- для репрессированных и посмертно реабилитированных авторов, срок действия исключительного права – 70 лет с 1 января года, следующего за годом реабилитации автора произведения;
- для авторов, которые работали во время Великой Отечественной войны или участвовали в ней – срок действия исключительного права увеличивается на четыре года.

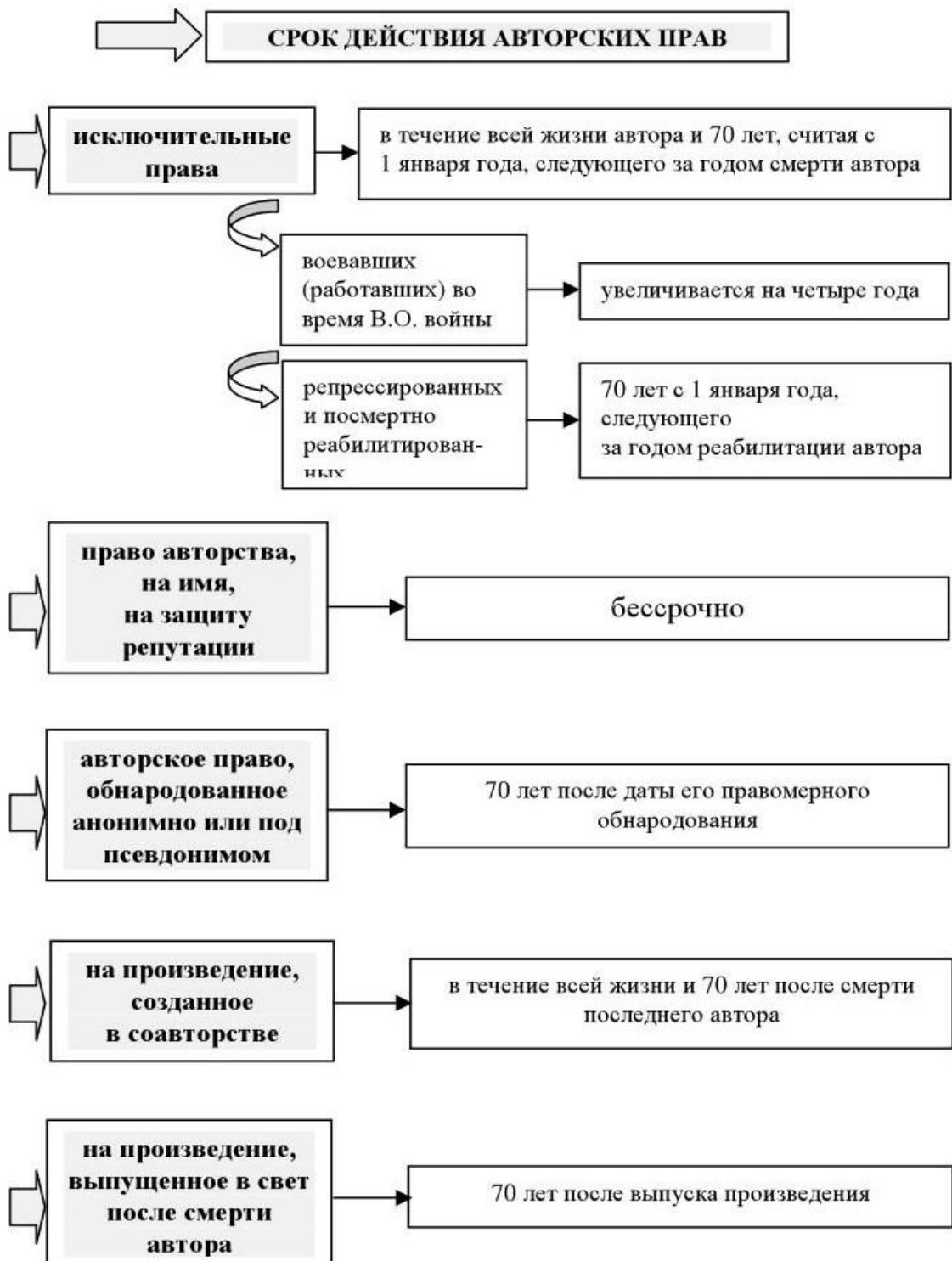


Рис. 5. Срок действия авторских прав

Передача авторских прав осуществляется в порядке наследования (за исключением права авторства, права на имя, права на защиту репутации) и по авторским договорам. Наследники автора вправе осуществлять защиту всех прав.

По истечении срока действия исключительного права произведение науки, литературы или искусства, как обнародованное, так и необнародованное, переходит в общественное достояние.

Произведение, перешедшее в общественное достояние, может свободно использоваться любым лицом без чьего-либо согласия или разрешения и без выплаты авторского вознаграждения. При этом охраняются авторство, имя автора и неприкословенность произведения.

Перешедшее в общественное достояние необнародованное произведение может быть обнародовано любым лицом, если только обнародование произведения не противоречит воле автора, определенно выраженной им в письменной форме (в завещании, письмах, дневниках и тому подобном).

В настоящее время в соответствии с Гражданским кодексом РФ установлена возможность использовать произведение без получения согласия от правообладателя и без выплаты ему вознаграждения. Это возможно, если воспроизведение произведений осуществляется гражданами в личных целях только в отношении правомерно обнародованных произведений. Итак, это ограничение исключительных прав действует только в отношении случаев, когда воспроизведение осуществляется физическим лицом в своих собственных интересах. Воспроизведение физическим лицом при исполнении служебных обязанностей или для других физических лиц и тем более за плату требует выплат автору вознаграждения.

Кроме того, установлен следующий ряд случаев, когда свободное воспроизведение в личных целях не допускается:

- воспроизведение произведений архитектуры в форме зданий и аналогичных сооружений;
- воспроизведение баз данных или их существенных частей;
- воспроизведение программ для ЭВМ;
- репродуцирование книг (полностью) и нотных текстов (даже частично);
- видеозапись аудиовизуального произведения при его публичном исполнении, где присутствуют лица, не принадлежащие к обычному кругу семьи;

- воспроизведение аудиовизуального произведения с помощью профессионального оборудования, не предназначенного для использования в домашних условиях.

*Законодательством установлен ряд ограничений исключительных прав, когда можно использовать произведение без получения согласия от правообладателя и без выплаты ему вознаграждения, но при соблюдении требований об указании:*

- имени автора, произведения которое заимствуется;
- источника заимствования.

К этим ограничения относятся следующие случаи:

- цитирование в научных, полемических, критических, информационных целях правомерно обнародованных произведений, включая воспроизведение отрывков из газетных и журнальных статей в форме обзоров печати;

- использование правомерно обнародованных произведений и отрывков из них в качестве иллюстраций, радио-телепередачах, звуко- и видеозаписях учебного характера;

- воспроизведение в прессе, сообщение в эфир или по кабелю правомерно обнародованных в газетах или журналах статей по текущим экономическим, политическим, социальным и религиозным вопросам или переданных в эфир произведений такого же характера в случаях, когда такое воспроизведение или сообщение не было специально запрещено автором или иным правообладателем;

- воспроизведение в прессе, сообщение в эфир или по кабелю публично произнесенных политических речей, обращений, докладов и других аналогичных произведений в объеме, оправданном информационной целью;

- воспроизведение или сообщение для всеобщего сведения в обзорах текущих событий средствами фотографии, кинематографии, путем сообщения в эфир или услышанными в ходе таких событий, в объеме, оправданном информационной целью;

- воспроизведение без извлечения прибыли рельефно-точечным шрифтом или другими специальными способами для слепых правомерно опубликованных произведений, кроме произведений, специально созданных для воспроизведения такими способами.

*В настоящее время в соответствии с Гражданским кодексом РФ произведение можно использовать без получения согласия от правообладателя, если при этом предусматривается выплата правообладателю дополнительного вознаграждения, которое никак не связано с выдачей разрешений на использование произведений.*

К таким случаям относятся следующее:

- при любом показе (публичном исполнении) аудиовизуального произведения в кинотеатрах, по эфирному или кабельному телевидению авторам музыкальных произведений (композиторам), чьи произведения вошли в аудиовизуальное произведение, должны выплачиваться дополнительные вознаграждения, предусмотренные законом;
- в случаях публичной перепродажи произведений изобразительного искусства их авторам должны выплачиваться дополнительные вознаграждения, предусмотренные законом;
- при воспроизведении в личных целях аудиовизуальных произведений и фонограмм (домашнее копирование) правообладателям должно выплачиваться вознаграждение в установленном порядке.

Передача авторских прав на использование произведения осуществляется на основании следующих договоров:

- договор об отчуждении исключительного права на произведение в полном объеме;
- лицензионный договор о предоставлении права использования произведения на исключительной основе (исключительная лицензия);
- лицензионный договор о предоставлении права использования произведения на неисключительной основе (неисключительная лицензия).

По *договору об отчуждении исключительного права на произведение в полном объеме* автор (правообладатель) передает (обязуется) передать приобретателю исключительное право на произведение в полном объеме. Государственная регистрация договора не требуется. Исключением является регистрация договоров, заключенных в отношении зарегистрированной программы на ЭВМ или базы данных.

**Основные требования к договору:**

- заключаться в письменной форме;
- должен обязательно содержать либо условия о размере вознаграждения, либо указания на безвозмездную передачу исключительного права по договору.

**Исключительная лицензия.** По данному договору автор (лицензиар) предоставляет права использования произведения приобретателю (лицензиату) без сохранения за собой права выдачи лицензии другим лицам.

**Неисключительная лицензия.** По данному договору автор (лицензиар) предоставляет права использования произведения приобретателю (лицензиату) с сохранения за собой права выдачи лицензии другим лицам.

Лицензионный договор должен включать следующие сведения:

- произведение, в отношении которого представляется лицензия;
- способы пользования;
- характер лицензии (исключительный или неисключительный);
- срок действия;
- территория;
- возможность сублицензирования ( дальнейшего представления прав использования);
- вознаграждение (или указание на безвозмездность договора).

**Передача исключительных прав на произведение переходит по наследству.** Наследоваться могут и иные имущественные права, входящие в состав понятия «авторское право». Права наследника должны подтверждаться наличием у него надлежащим образом оформленного свидетельства о праве на наследство.

Управление авторскими правами в Российской Федерации осуществляет негосударственная некоммерческая организация Общероссийская общественная организация «Российское Авторское Общество» (РАО). РАО – крупнейшая общественная организация России, объединяющая композиторов, авторов текстов, драматургов, сценографов, переводчиков, хореографов, худож-

ников, авторов произведений декоративно-прикладного искусства, ученых, а также правопреемников авторов.

Общество заключает лицензионные договоры и договоры о выплате авторского вознаграждения с различными категориями пользователей: театрами, концертными площадками, магазинами, ресторанами, телерадиокомпаниями и другими организациями.

РАО в своей деятельности руководствуется принципом строгого соблюдения норм международного и российского законодательства в сфере охраны интеллектуальной собственности.

## **1.4 Патентное право**

**Патентное право** – это составная часть законодательства, связанного с защитой интеллектуальной промышленной собственности. Патентное право регулирует и имущественные права и связанные с ними личные неимущественные отношения, которые возникают в связи с созданием, правовой охраной и использованием интеллектуальной промышленной собственности.

На объекты промышленной собственности патентным правом устанавливается целая система охраны прав путем выдачи патентов или свидетельств государственного образца, которые являются охранными грамотами.

Основные положения патентного права закреплены в статьях Гражданского кодекса Российской Федерации. Кодекс предусматривает правовое регулирование (охрану, создание, использование) трех объектов промышленной собственности: изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

Патентные права (рис. 6) – это интеллектуальные права на:

- изобретения;
- полезные модели;
- промышленные образцы.



Рис. 6. Патентные права

Автору изобретения, полезной модели или промышленного образца принадлежат следующие патентные права (рис. 7):

- исключительное право;
- право авторства;
- право на получение патента;
- право на вознаграждение.



Рис. 7. Патентные права автора

**Исключительное право** – это право автора использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец по своему усмотрению (изготовление, применение, продажа и пр.);

**Право авторства** – это право признаваться автором изобретения, полезной модели или промышленного образца, неотчуждаемо и непередаваемо, в том числе при передаче другому лицу или переходе к нему исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец и при представлении другому лицу права его использования.

**Право на получение патента** – это право автора первым получить патент на свое изобретение, полезную модель или промышленный образец.

**Право на вознаграждение** – это право на вознаграждение за использование служебного изобретения, полезной модели или промышленного образца.

Автором изобретения, полезной модели или промышленного образца признается гражданин, творческим трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности.

Объектами патентных прав (рис. 8) являются результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, отвечающие установленным требованиям к изобретениям и полезным моделям, и результаты интеллектуальной деятельности в сфере художественного конструирования, отвечающие установленным требованиям к промышленным образцам.



Рис. 8. Объекты патентных прав

Не могут быть объектами патентных прав (рис. 9):

- способы клонирования человека;
- способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека;

- использование человеческих эмбрионов в промышленных и коммерческих целях;
- иные решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.



Рис. 9. Объекты, которые не могут быть объектами патентных прав

Далее рассмотрим, что такое изобретение, полезная модель, промышленный образец?

**Изобретение** (рис. 10) – это результат интеллектуальной деятельности человека в виде технического решения в любой области, относящееся к продукту или способу.



Рис. 10. Изобретение

Что понимается под продуктом?

Под **продуктом** понимается в частности:

- устройство;
- вещество;
- штамм микроорганизма;
- культура клетки растения или животного.

**Пример устройства:** машина, прибор, инструмент, механизм, деталь, конструктивный элемент детали и т. д.

**Пример вещества:** сплав, смесь, раствор, хим. соединение.

**Пример штамма микроорганизма:** пенициллин.

**Пример культуры клетки растения:** выращивание клеток растения в виде суспензии в жидкой питательной среде позволило получить новые качества растений.

**Пример культуры клетки животного устройства:** выращивание вирусов в культурах животных клеток дало возможность получения чистого вирусного материала для производства вакцин.

Что понимается под способом?

**Способ** – это процесс осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств. Например: способ изготовления изделия, способ получения вещества, способ лечения, способ испытания и т. д.

Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является:

- новым;
- имеет изобретательский уровень;
- промышленно применимо.

Условия предоставления правовой охраны изобретениям графически представлены на рис. 11.

Наличие в изобретении этих признаков определяется экспертизой Роспатента.

**Изобретение является новым**, если оно не известно из уровня техники, т. е. сведения об идентичном объекте отсутствуют в доступном информационном массиве во всем мире.

**Изобретение имеет изобретательский уровень**, если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники (полезные свойства, появившиеся у нового объекта, неочевидны для специалиста).



Рис. 11. Условия предоставления правовой охраны объектам патентных прав

**Изобретение является промышленно применимым**, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.

Не являются изобретениями (рис. 12):

- 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.

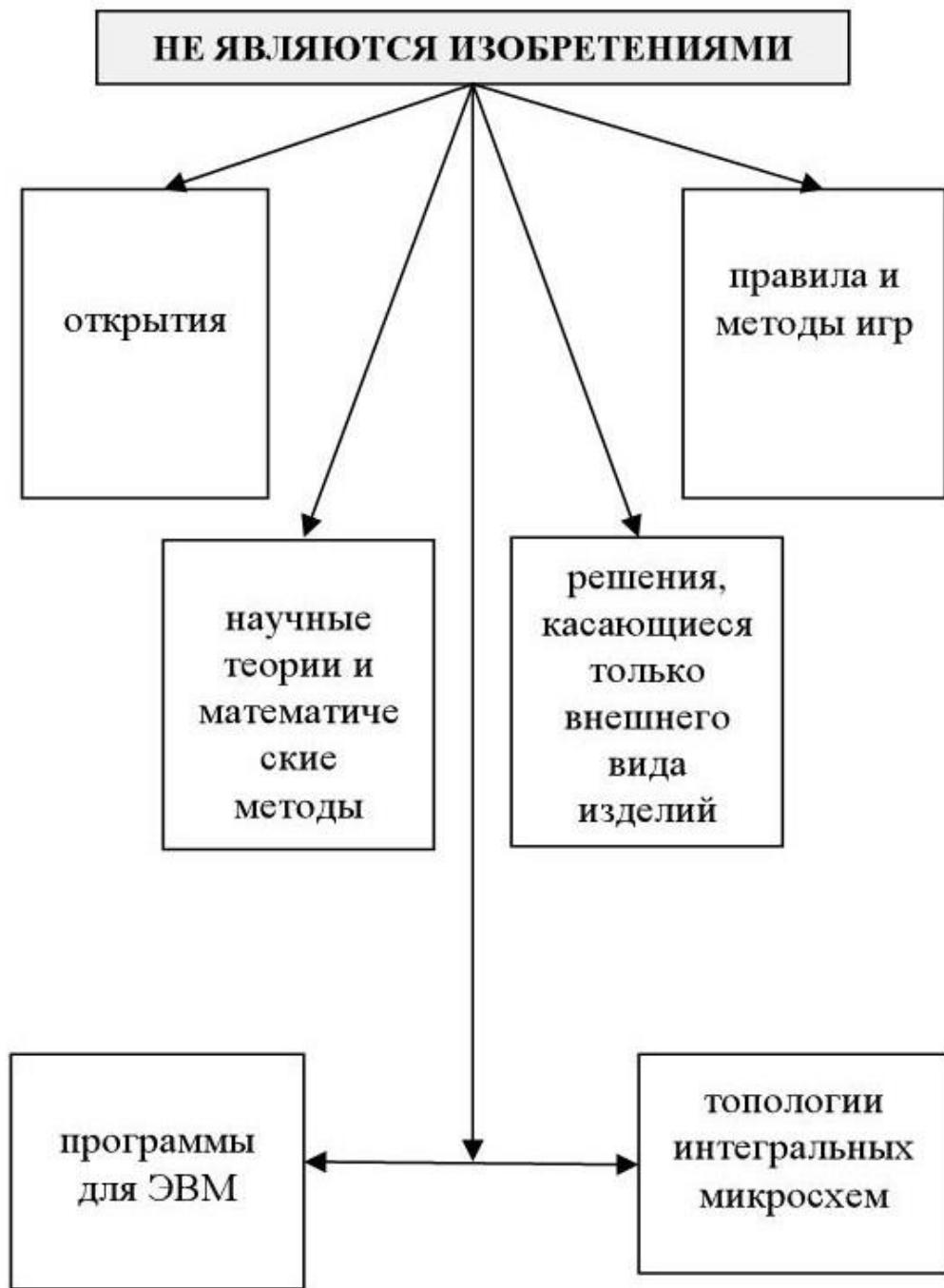


Рис. 12. Объекты, не являющиеся изобретениями

Объекты, которым не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения, схематично представлены на рис. 13.

Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения:

- сортам растений, породам животных и биологическим способам их получения, за исключением микробиологических способов и продуктов, полученных такими способами;

- топологиям интегральных микросхем.



Рис. 13. Объекты, которым не предоставляется правовая охрана в качестве объектов патентных прав

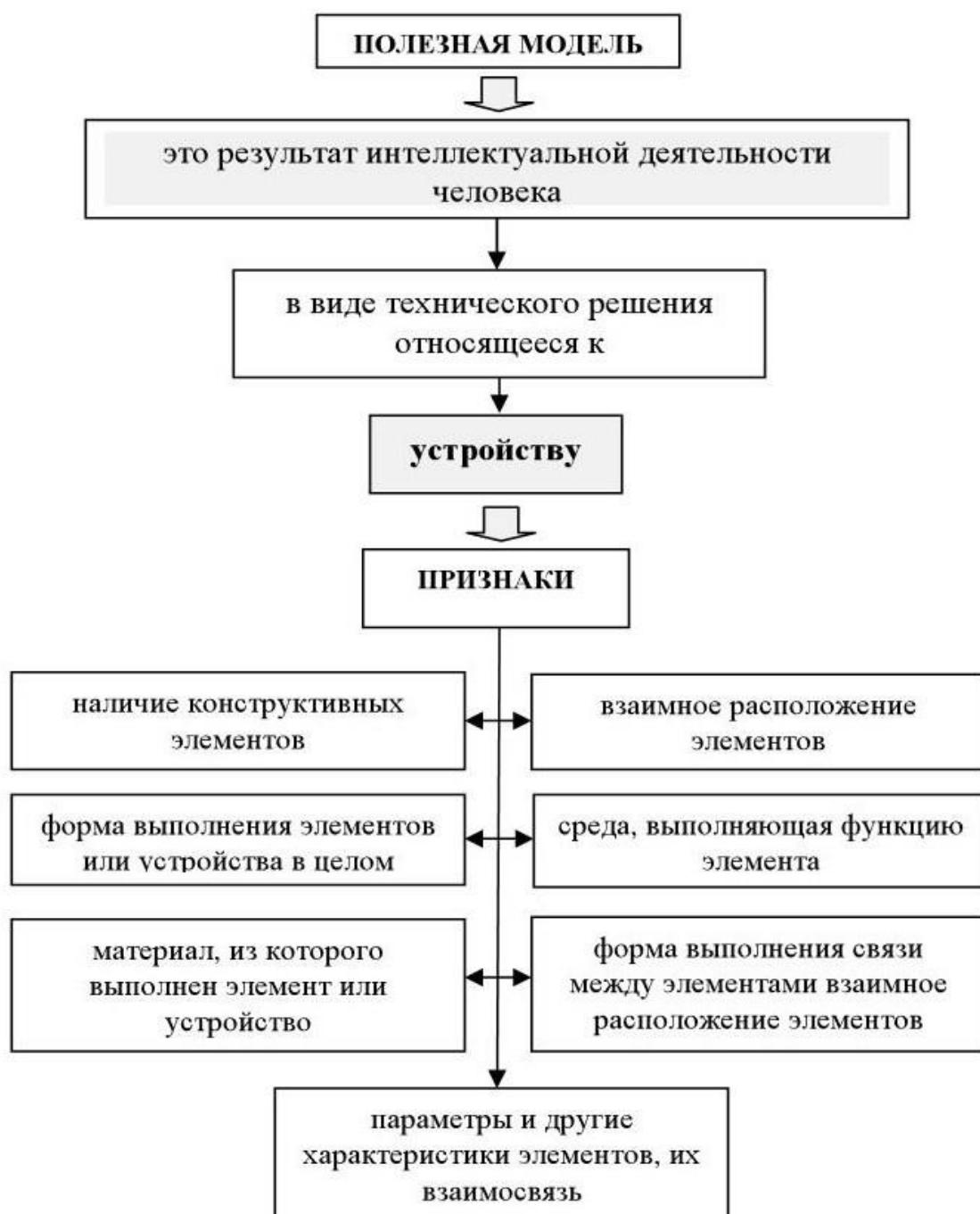
**Полезная модель** – это результат интеллектуальной деятельности человека в виде технического решения, относящегося к устройству.

Признаки полезной модели:

- наличие конструктивных элементов и их присутствие, существование связей между ними;
- взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элементов или устройства в целом, в частности, геометрическая форма;
- форма выполнения связи между элементами;

- параметры и другие характеристики элементов и их взаимосвязь;
- материал, из которого выполнен элемент или устройство в целом;
- среда, выполняющая функцию элемента. Например: охлаждающая жидкость.

Схематично суть и признаки полезной модели представлены на рис. 14.



#### Рис. 14. Полезная модель, признаки полезной модели

Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является:

- новой;
- промышленно применимой.

Условия предоставления правовой охраны полезной модели схематично представлены на рис. 22.

**Полезная модель является новой**, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники. Это означает, что ее существенные признаки отсутствуют в любых опубликованных в мире сведениях о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель.

**Полезная модель является промышленно применимой**, если она может быть использована в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.

*Таким образом, отличие полезной модели от изобретения состоит в том, что у полезной модели нет изобретательского уровня.*

При этом в целом такое новое техническое решение объекта может быть вполне очевидным для специалиста в этой области знаний. Это означает, что полезной моделью может быть признан любой объект, имеющий новое устройство.

При этом самое главное, чтобы это новое решение ранее не было нигде не описано и не применено практически.

Объекты, которым не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели, схематично представлены на рис. 24:

- решениям, касающимся только внешнего вида изделий и направленным на удовлетворение эстетических потребностей;
- топологиям интегральных микросхем.

**Промышленный образец** (рис. 15) – это результат интеллектуальной деятельности человека в виде художественно-конструкторского решения изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющего его внешний вид. Иными словами – это дизайн изделия, созданный для улучшения его внешнего вида и удобства использования.



Рис. 15. Промышленный образец, его признаки

Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является:

- новым;
- оригинальным.

**Промышленный образец является 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.

**Промышленный образец является оригинальным**, если его существенные признаки обусловлены творческим характером особенностей изделия.

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

**Объемный промышленный образец** представляет собой композицию, в основе которой лежит развитая объемно-пространственная структура, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид станка, сельскохозяйственной машины, мотоцикла, мотора и т.д.

**Плоскостные промышленные образцы** характеризуются линейно-графическими соотношениями элементов и фактически не обладают объемом, например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид ковра, косынки, платка, ткани и т. д.

Не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца:

- решениям, обусловленным исключительно технической функцией изделия;
- объектам архитектуры (кроме малых архитектурных форм), промышленным, гидротехническим и другим стационарным сооружениям;
- объектам неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ.

Объекты, которым не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца, графически представлены на рис. 24.

Защита исключительных прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы на территории Российской Федерации осуществляется выдачей охранного документа, который называется патентами.

Патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец удостоверяет:

- приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца;

- авторство;
- исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

Граждане, создавшие изобретение, полезную модель или промышленный образец совместным творческим трудом, признаются соавторами.

Каждый из соавторов вправе использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец по своему усмотрению, если соглашением между ними не предусмотрено иное.

Доходы от совместного использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации распределяются между всеми правообладателями поровну, если соглашением между ними не предусмотрено иное.

Распоряжение правом на получение патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец осуществляется авторами совместно.

Каждый из соавторов вправе самостоятельно принимать меры по защите своих прав на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

Условия предоставления правовой охраны изобретениям, полезным моделям, промышленным образцам:

- исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец признается и охраняется при условии государственной регистрации соответствующего изобретения, полезной модели или промышленного образца;
- охрана интеллектуальных прав на изобретение или полезную модель предоставляется на основании патента в объеме, определяемом содержащейся в патенте формулой изобретения или соответственно полезной модели;
- охрана интеллектуальных прав на промышленный образец предоставляется на основании патента в объеме, определяемом совокупностью его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца.

В зависимости от ситуации создание изобретения, полезной модели и промышленного образца может происходить:

- в связи с выполнением служебного задания;

- при выполнении работ по договору;
- при выполнении работ на промышленный образец по заказу;
- при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту.

### **1.5 Создание изобретений, полезных моделей и промышленных образцов в особых условиях**

К особым условиям создания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов относятся:

- создание изобретения, полезной модели и промышленного образца в связи с выполнением служебного задания;
- создание изобретения, полезной модели и промышленного образца при выполнении работ по договору;
- создание промышленного образца по заказу;
- создание изобретения, полезной модели, промышленного образца при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту.

Особенности патентных прав при создании изобретений, полезных моделей и промышленных образцов в этих условиях схематично представлены на рис. 16.

***Создание изобретения, полезной модели и промышленного образца в связи с выполнением служебного задания.*** В этом случае изобретение, полезная модель или промышленный образец признаются соответственно:

- служебным изобретением;
- служебной полезной моделью;
- служебным промышленным образцом.

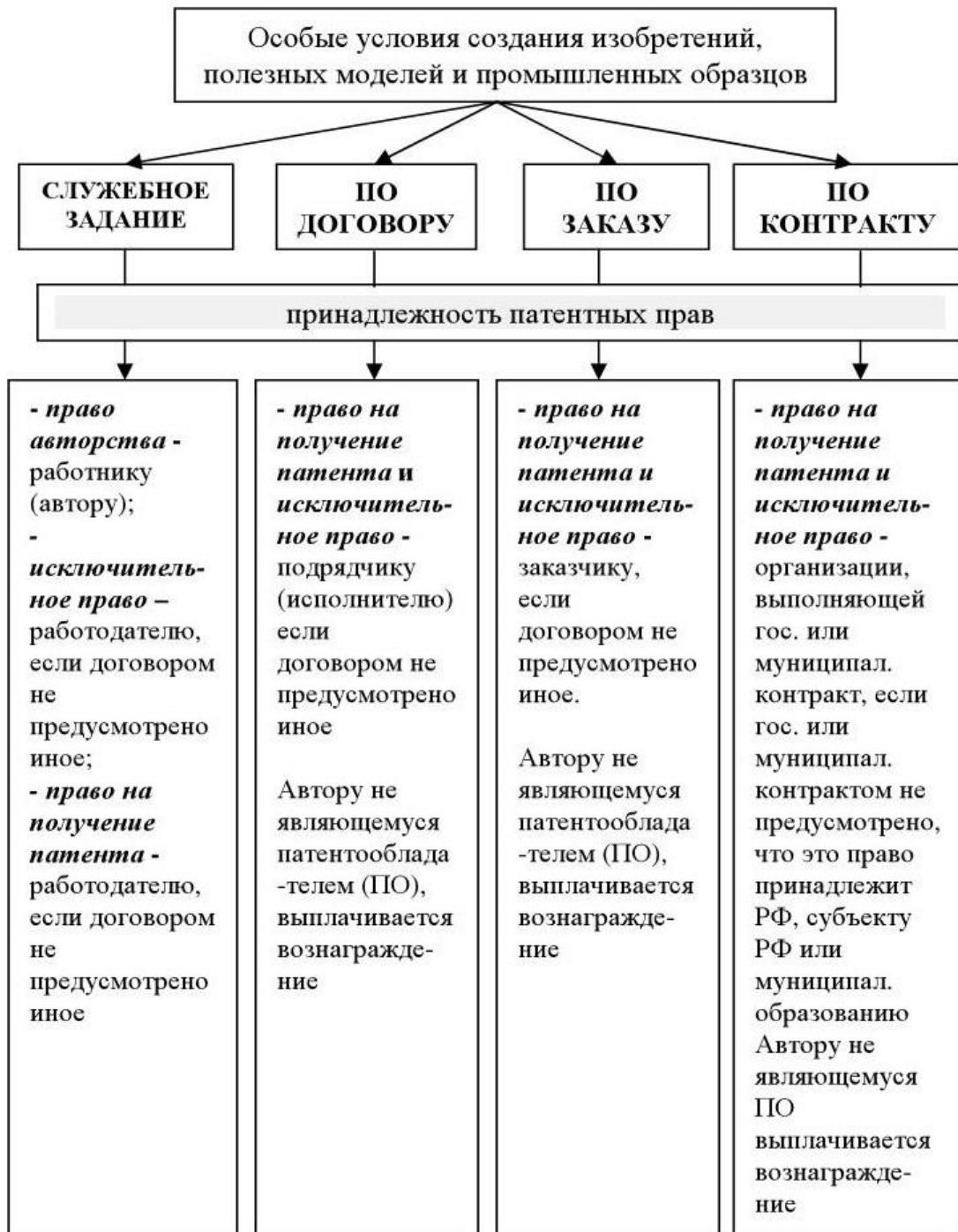


Рис. 16. Особенности патентных прав при создании изобретений, полезных моделей и промышленных образцов в особых условиях

### ***Особые условия создания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.***

В этом случае патентные права принадлежат:

- право авторства – работнику (автору);

- исключительное право – работодателю, если трудовым или иным договором между работником и работодателем не предусмотрено иное;
- право на получение патента – работодателю, если трудовым или иным договором между работником и работодателем не предусмотрено иное.

При отсутствии в договоре между работодателем и работником соглашения об ином работник должен письменно уведомить работодателя о создании в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя такого результата, в отношении которого возможна правовая охрана.

Если работодатель в течение четырех месяцев со дня уведомления его работником:

- не подаст заявку на выдачу патента;
- не передаст право на получение патента другому лицу;
- не сообщит работнику о сохранении информации о соответствующем результате интеллектуальной деятельности в тайне, право на получение патента на такие изобретение, полезную модель или промышленный образец принадлежит работнику.

Если работодатель:

- получит патент;
- либо примет решение о сохранении информации в тайне и сообщит об этом работнику;
- либо передаст право на получение патента другому лицу;
- либо не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам, *работник имеет право на вознаграждение*.

Размер вознаграждения, условия и порядок его выплаты работодателем определяются договором между ним и работником, а в случае спора – судом.

Не редко бывает, что создание изобретения, полезной модели и промышленного образца осуществляется с использованием денежных, технических или иных материальных средств работодателя, но не в связи с выполнением служебного задания или конкретного задания работодателя. В этом случае изобретение, полезная модель и промышленный образец не являются служеб-

ными. В этом случае право на получение патента и исключительное право принадлежит работнику.

***Создание изобретения, полезной модели и промышленного образца при выполнении работ по договору.***

В случае:

- когда изобретение, полезная модель или промышленный образец созданы при выполнении договора подряда или договора на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ, которые прямо не предусматривали их создание, права на получение патента и исключительное право на такое изобретение, полезную модель или промышленный образец принадлежат подрядчику (исполнителю), если договором между ним и заказчиком не предусмотрено иное. В этом случае заказчик вправе, если договором не предусмотрено иное, использовать созданное таким образом изобретение, полезную модель или промышленный образец в целях, для достижения которых был заключен соответствующий договор, на условиях простой (неисключительной) лицензии в течение всего срока действия патента без выплаты за это использование дополнительного вознаграждения. При передаче подрядчиком (исполнителем) права на получение патента или отчуждении самого патента другому лицу заказчик сохраняет право использования изобретения, полезной модели или промышленного образца на указанных условиях;
- когда в соответствии с договором между подрядчиком (исполнителем) и заказчиком право на получение патента или исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец передано заказчику либо указанному им третьему лицу, подрядчик (исполнитель) вправе использовать созданное изобретение, полезную модель или промышленный образец для собственных нужд на условиях безвозмездной простой (неисключительной) лицензии в течение всего срока действия патента, если договором не предусмотрено иное.

Автору указанного изобретения, полезной модели или промышленного образца, не являющемуся патентообладателем, выплачивается вознаграждение.

***Создание промышленного образца по заказу.***

В случае:

- когда промышленный образец создан по договору, предметом которого было его создание (по заказу), право на получение патента и исключительное право на такой промышленный образец принадлежат заказчику, если договором между подрядчиком (исполнителем) и заказчиком не предусмотрено иное. В случае, когда права на получение патента и исключительное право на промышленный образец принадлежат заказчику, подрядчик (исполнитель) вправе, поскольку договором не предусмотрено иное, использовать такой промышленный образец для собственных нужд на условиях безвозмездной простой (неисключительной) лицензии в течение всего срока действия патента;
- когда в соответствии с договором между подрядчиком (исполнителем) и заказчиком права на получение патента и исключительное право на промышленный образец принадлежат подрядчику (исполнителю), заказчик вправе использовать промышленный образец для собственных нужд на условиях безвозмездной простой (неисключительной) лицензии в течение всего срока действия патента. Автору созданного по заказу промышленного образца, не являющемуся патентообладателем, выплачивается вознаграждение.

*Создание изобретения, полезной модели, промышленного образца при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту.*

Право на получение патента и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец, созданные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту для государственных или муниципальных нужд, принадлежат организации, выполняющей государственный или муниципальный контракт (исполнителю), если государственным или муниципальным контрактом не предусмотрено, что это право принадлежит Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию, от имени которых выступает государственный или муниципальный заказчик, либо совместно исполнителю и Российской Федерации, исполнителю и субъекту Российской Федерации или исполнителю и муниципальному образованию.

Если:

- в соответствии с государственным или муниципальным контрактом право на получение патента и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец принадлежат Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию, государственный или муниципальный заказчик может подать заявку на выдачу патента в течение шести месяцев со дня его письменного уведомления исполнителем о получении интеллектуальной деятельности, способного к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели или промышленного образца. Если в течение указанного срока государственный или муниципальный заказчик не подаст заявку, право на получение патента принадлежит исполнителю.

- право на получение патента и исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец на основании государственного или муниципального контракта принадлежат Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию, исполнитель обязан путем заключения соответствующих соглашений со своими работниками и третьими лицами приобрести все права либо обеспечить их приобретение для передачи соответственно Российской Федерации, субъекту Российской Федерации и муниципальному образованию. При этом исполнитель имеет право на возмещение затрат, понесенных им в связи с приобретением соответствующих прав у третьих лиц;

- патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец, созданные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту для государственных или муниципальных нужд, принадлежит не Российской Федерации, не субъекту Российской Федерации или не муниципальному образованию, патентообладатель по требованию государственного или муниципального заказчика обязан предоставить указанному им лицу безвозмездную простую (неисключительную) лицензию на использование изобретения, полезной модели или промышленного образца для государственных или муниципальных нужд;

- патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец, созданные при выполнении работ по государственному

ному или муниципальному контракту для государственных или муниципальных нужд, получен совместно на имя исполнителя и Российской Федерации, исполнителя и субъекта Российской Федерации или исполнителя и муниципального образования, государственный или муниципальный заказчик вправе предоставить безвозмездную простую (неисключительную) лицензию на использование такого изобретения, полезной модели или промышленного образца в целях выполнения работ или осуществления поставок продукции для государственных или муниципальных нужд, уведомив об этом исполнителя;

- исполнитель, получивший патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец на свое имя, примет решение о досрочном прекращении действия патента, он обязан уведомить об этом государственного или муниципального заказчика и по его требованию передать патент на безвозмездной основе Российской Федерации, субъекту Российской Федерации или муниципальному образованию.

В случае принятия решения о досрочном прекращении действия патента, полученного на имя Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования, государственный или муниципальный заказчик обязан уведомить об этом исполнителя и по его требованию передать ему патент на безвозмездной основе.

Автору изобретения, полезной модели или промышленного образца, не являющемуся патентообладателем, выплачивается вознаграждение. Размер вознаграждения, условия и порядок его выплаты работодателем определяются договором между ним и работником, а в случае спора – судом.

## **1.6 Понятие приоритета изобретения, полезной модели или промышленного образца**

Приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца устанавливается по дате подачи в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки на изобретение, полезную модель или промышленный образец. Датой подачи заявки считается:

- на *изобретениеи на полезную модель* – дата поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки, содержащей заявление о выдаче патента, описание изобретения (полезной модели) и чертежи, если в описании на них имеется ссылка, а если указанные документы представлены не одновременно, – дата поступления последнего из документов;

- на *промышленный образец* считается дата поступления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки, содержащей заявление о выдаче патента, комплект изображений изделия, описание промышленного образца и перечень существенных признаков промышленного образца, а если указанные документы представлены не одновременно – дата поступления последнего из документов.

Приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца может быть установлен по дате:

- поступления дополнительных материалов, если они оформлены заявителем в качестве самостоятельной заявки, которая подана до истечения трехмесячного срока со дня получения заявителем уведомления федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности о невозможности принять во внимание дополнительные материалы в связи с признанием их изменяющими сущность заявленного решения, и при условии, что на дату подачи такой самостоятельной заявки заявка, содержащая указанные дополнительные материалы, не отозвана и не признана отозванной;

- подачи тем же заявителем в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности более ранней заявки, раскрывающей эти изобретение, полезную модель или промышленный образец, при условии, что более ранняя заявка не отозвана и не признана отозванной на дату подачи заявки, по которой испрашивается такой приоритет, и заявка, по которой испрашивается приоритет, подана в течение двенадцати месяцев со дня подачи более ранней заявки на изобретение и шести месяцев со дня подачи более ранней заявки на полезную модель или промышленный образец.

При подаче заявки, по которой испрашивается приоритет, более ранняя заявка признается отозванной.

Приоритет не может устанавливаться по дате подачи заявки, по которой уже испрашивался более ранний приоритет.

### **Вопросы для самоконтроля**

1. Дайте определение авторскому праву?
2. Что такое авторские права?
3. Кто может быть автором?
4. Какие права принадлежат автору, перечислить их структуру?
5. Какие объекты являются объектами авторских прав?
6. Какие объекты не являются объектами авторских прав?
7. Что требуется для возникновения, осуществления и защиты авторских прав?
8. Что собой представляет знак охраны авторских прав?
9. Какова продолжительность срока защиты (действия) авторских прав?
10. Как осуществляется передача авторских прав?
11. Когда произведение науки, литературы или искусства переходит в общественное достояние?
12. Дайте определение смежному праву?
13. Что такое смежные права?
14. Какие права относятся к смежным правам?
15. Какие объекты являются объектами смежных прав?
16. Что представляет собой знак охраны смежных прав?
17. Какова продолжительность срока защиты (действия) смежных прав?
18. Как осуществляется передача смежных прав?
19. Кто считается изготовителем фонограммы, и какие права принадлежат ему?
20. Какова продолжительность срока охраны (действия) исключительного права на фонограмму?
21. Как осуществляется передача прав на фонограмму?
22. Когда исключительного права на фонограмму переходит в общественное достояние?

23. Какое лицо признается организацией эфирного или кабельного вещания?
24. Какие права принадлежат организации эфирного или кабельного вещания?
25. Что считается использованием сообщения радио- или телепередачи (вещания)?
26. Какова продолжительность срока охраны (действия) исключительного права на сообщение радио- или телепередачи?
27. Когда сообщение радио- или телепередачи переходит в общественное достояние?
28. Кто такой изготовитель базы данных, и какие права принадлежат ему?
29. Какова продолжительность срока охраны (действия) исключительного права изготовителя базы данных?
30. Кто такой публикатор, и какие права принадлежат ему?
31. Какова продолжительность срока охраны (действия) исключительного права публикатора?
32. Какая ответственность наступает за нарушения авторских и смежных прав?
33. Дайте определение патентному праву?
34. Что такое патентные права?
35. Какие патентные права принадлежат автору изобретения, полезной модели или промышленного образца?
36. Какие объекты являются объектами патентных прав?
37. Какие объекты не являются объектами патентных прав?
38. Что такое изобретение?
39. При каких условиях изобретению предоставляется правовая охрана?
40. Что значит –«изобретение является новым»?
41. Что значит –«изобретение имеет изобретательский уровень»?
42. Что значит –«изобретение имеет промышленную применимость»?
43. Какие объекты промышленной собственности не являются изобретениями?
44. Каким объектам не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения?
45. Что такое полезная модель?

46. При каких условиях полезной модели предоставляется правовая охрана?

47. Что значит –«полезная модель является новой»?

48. Что значит –«полезная модель имеет промышленную применимость»?

49. Каким объектам не предоставляется правовая охрана в качестве полезной модели?

50. Что такое промышленный образец?

51. При каких условиях промышленному образцу предоставляется правовая охрана?

52. Что значит –«промышленный образец является новым»?

53. Что значит –«промышленный образец является оригинальным»?

54. Каким объектам не предоставляется правовая охрана в качестве промышленного образца?

55. Какой документ защищает исключительные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы на территории Российской Федерации?

56. Что удостоверяет патент?

57. При каких условиях признается и охраняется исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец?

58. В каком объеме на основании патента предоставляется охрана интеллектуальных прав на изобретение или полезную модель?

59. В каком объеме на основании патента предоставляется охрана интеллектуальных прав на промышленный образец?

60. Что подразумевается под особыми условиями создания изобретений, полезных моделей и промышленных образцов?

61. Какие права и кому принадлежат при создании изобретения, полезной модели и промышленного образца в связи с выполнением служебного задания?

62. Какие права и кому принадлежат при создании изобретения, полезной модели и промышленного образца при выполнении работ по договору?

63. Какие права и кому принадлежат при создании промышленного образца по заказу.

64. Какие права и кому принадлежат присоздание изобретения, полезной модели, промышленного образца при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту?

65. Что такое приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца и как он устанавливается?

66. Какова ответственность за нарушение патентных прав?

## **2 ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННАЯ РАБОТА**

### **2.1 Общие понятия**

Патентно-лицензионная работа – это целенаправленная деятельность в министерствах и ведомствах, научно-исследовательских и проектно-конструкторских организациях, на предприятиях и вузах по:

- стимулированию создания и освоения принципиально новых объектов техники с учетом последних достижений изобретательской мысли;
- защите государственных интересов в области изобретений и открытий.

Результатом патентно-лицензионной работы являются (Рис.17):

- оформление патентной документации на объекты интеллектуальной собственности и их правовая защита;
- оформление разрешений на использование изобретения или иного технического достижения на основании лицензионного договора или решения компетентного государственного органа;
- осуществление исследований по проведению экспертизы на патентную чистоту объектов техники и услуг, предназначенных для применения в зарубежных странах.

Основой успешной реализации объектов интеллектуальной промышленной собственности, является их своевременная правовая защита путем получения патентов.

Патент защищает объекты промышленной собственности от их использования без согласия патентообладателя.

Чтобы получить патент необходимо знать:

- основные правила оформления заявок на изобретения;
- юридические действия, связанные с получением и поддержанием патента в силе.

Правовая охрана объектов интеллектуальной промышленной собственности в РФ начинается с оформления и подачи заявок в Роспатент. Далее последовательно рассмотрим, основные правила оформления заявок на изобретения (промышленные образцы, товарные знаки).

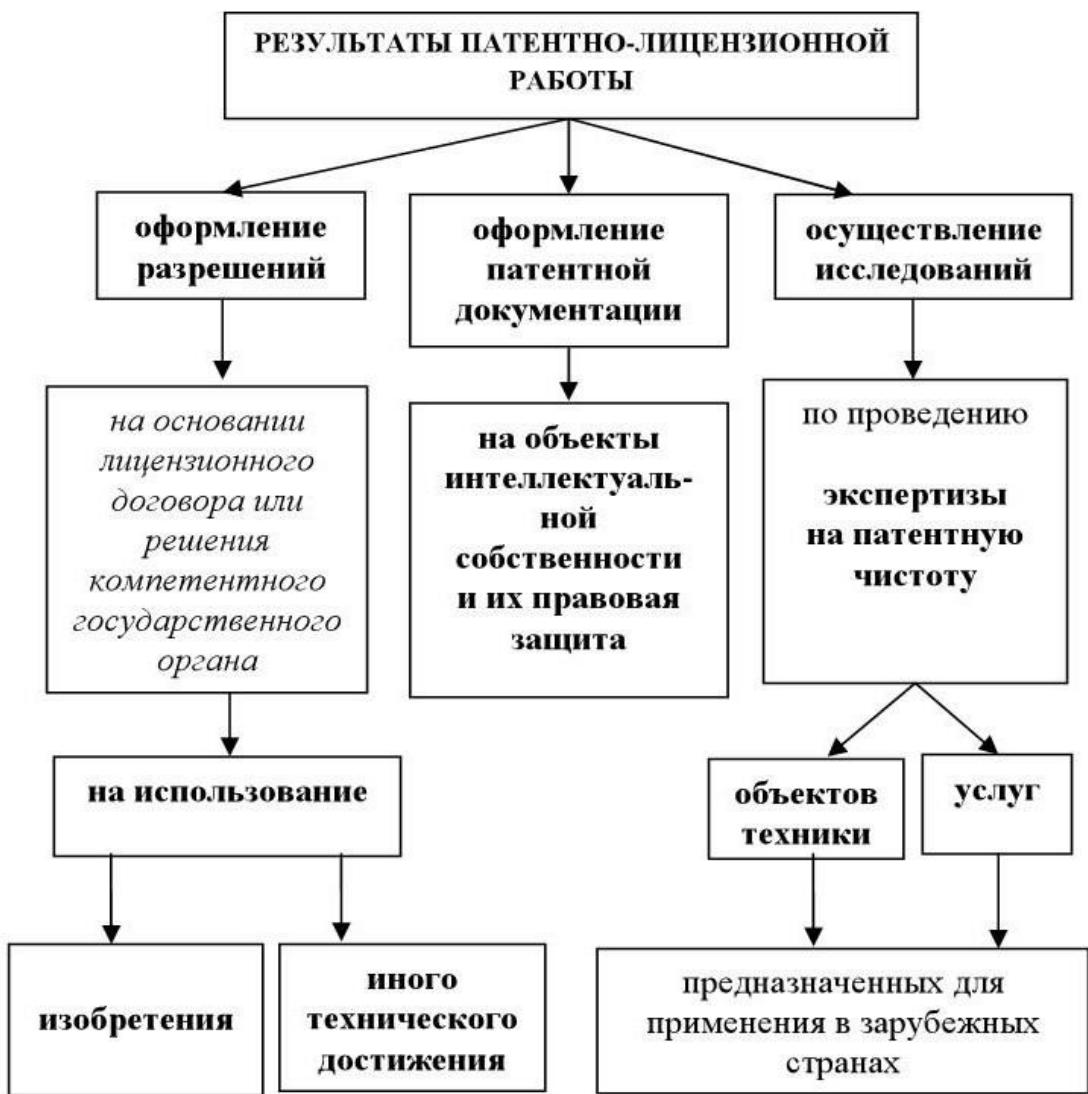


Рис. 17. Результаты патентно-лицензионной работы

## 5.2 Получение патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец

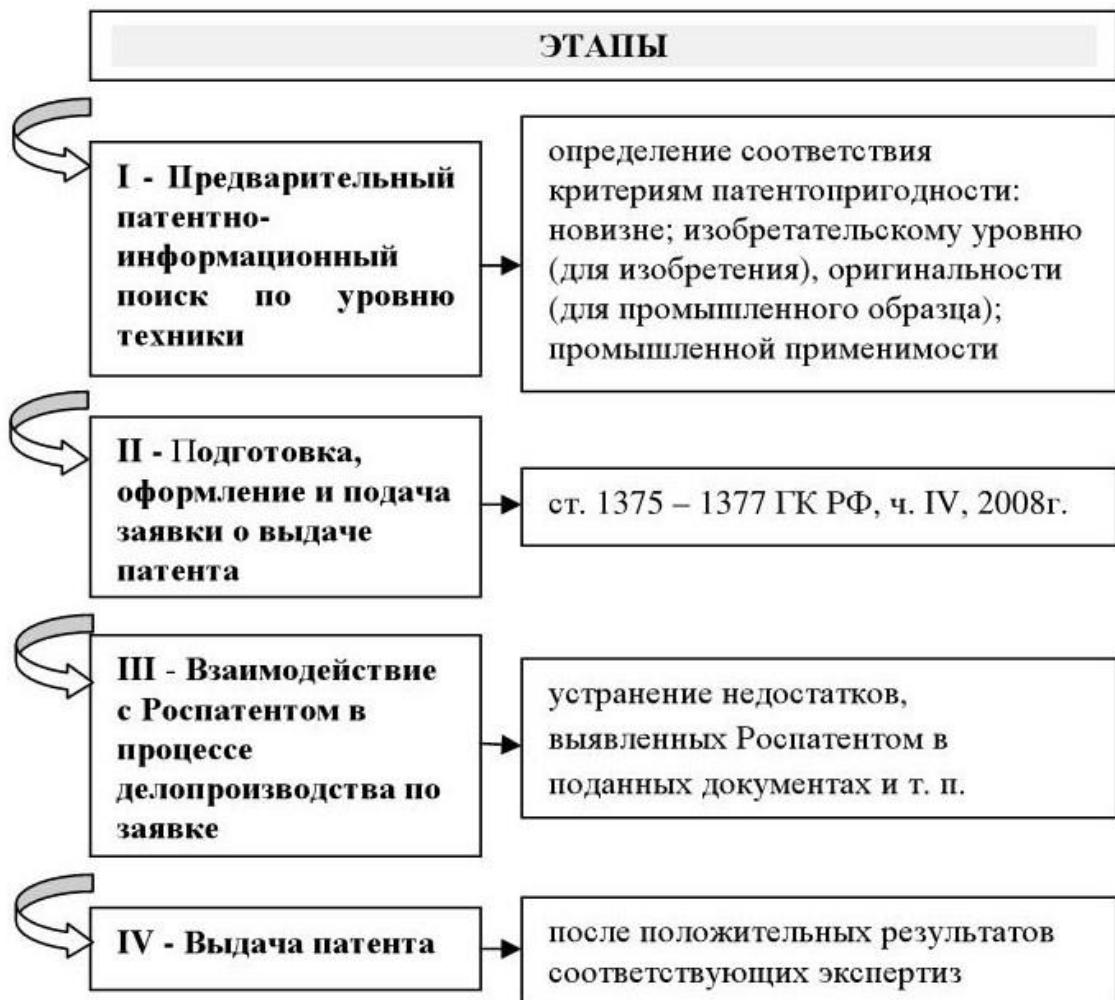


Рис. 18. Процедура получения патента

Процедура патентования изобретения, полезной модели и промышленного образца специфичны для каждого из этих объектов промышленной собственности, но есть некоторые общие этапы их патентования (рис.18):

- проведение предварительного патентно-информационного поиска по уровню техники;
- подготовка, оформление и подача заявки о выдаче патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец в Роспатент;
- взаимодействие (ведения переписки) с Патентным ведомством РФ в процессе делопроизводства по заявке.
- выдача патента.

Рассмотрим содержание этих этапов.

**Предварительный патентно-информационный поиск по уровню техники.**

Он включает определение соответствия данного изобретения, полезной модели или промышленного образа критериям патентопригодности, а именно:

- новизне (для изобретения, полезной модели или промышленного образца);
- изобретательскому уровню (для изобретения). Изобретательский уровень выявляется на основании анализа отличительных признаков предлагаемого технического решения по сравнению с ближайшим аналогом;
- оригинальности (для промышленного образца);
- промышленной применимости (для изобретения, полезной модели или промышленного образца).

Данный объем работы проводится заявителем самостоятельно при наличии глубоких специальных знаний и навыков в области патентно-информационного поиска по уровню техники. В противном случае ему понадобятся услуги профессионалов. Средняя стоимость услуг на проведение патентно-информационного поиска по уровню техники в реестре зарегистрированных в РФ изобретений и полезных моделей, выявление ближайшего аналога – прототипа, выявление отличий от ближайшего аналога, оценку соответствия изобретения критерию «новизна» определяется коньюктурой рынка.

Далее для получения патента лицо, обладающее правом на получение патента, подает заявление в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Это второй этап на пути получения патента.

*Подготовка, оформление и подача заявки о выдаче патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец в Роспатент.* Заявка о выдаче патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец представляется на русском языке. Прочие документы заявки представляются на русском или другом языке. Если документы заявки представлены на другом языке, к заявке прилагается их перевод на русский язык.

Заявка о выдаче патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец подписывается заявителем, а в случае подачи заявки через патентного поверенного или иного пред-

ставителя – заявителем или его представителем, подающим заявку.

К заявке на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец прилагается документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере, или документ, подтверждающий основания освобождения от уплаты патентной пошлины либо уменьшения ее размера, либо отсрочки ее уплаты.

Заявка на выдачу патента (на изобретение, на полезную модель, на промышленный образец) должна содержать:

- заявление о выдаче патента с указанием автора (изобретения, полезной модели, промышленного образца) и лица, на имя которого испрашивается патент, а также места жительства или места нахождения каждого из них;
- описание изобретения (полезной модели), раскрывающее его (ее) с полнотой, достаточной для осуществления, а для промышленного образца комплект изображений изделия, дающих полное детальное представление о внешнем виде изделия;
- формулу изобретения (полезной модели), выражающую его сущность и полностью основанную на его описании, а для промышленного образца чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца;
- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения (полезной модели), а для промышленного образца его описание;
- реферат изобретения (полезной модели), а для промышленного образца перечень существенных признаков.

Далее рассмотрим основные требования к этим документам.

*Заявление на выдачу патента.* Заявление о выдаче патента представляется на типографском бланке установленной форме, в которой указывается: название предполагаемого изобретения (полезной модели, промышленного образца), заявители, патентообладатели, все действительные авторы. Подписывает заявление заявитель.

Название изобретения (полезной модели, промышленного образца) должно быть кратким и точным, содержать не более 8 –

10 значимых слов и соответствовать сущности изобретения (полезной модели, промышленного образца); оно должно характеризовать назначение объекта или указывать на принадлежность к определенной отрасли техники. В этом смысле можно считать удовлетворительным название, совпадающее с названием одной из рубрик МПК (разумеется, в случае правильного определения рубрики).

*Описание изобретения (полезной модели).* Описание, являющееся важнейшей частью заявки, должно отвечать следующим требованиям:

- полно и ясно раскрывать сущность изобретения (полезной модели), чтобы любой средний специалист в данной области техники мог без дополнительного творчества и проведения дополнительных исследований воспроизвести объект изобретения (полезной модели);
- давать точное и ясное представление о новизне, существенных отличиях и положительном эффекте заявленного технического решения, о вкладе, внесенном изобретением в данную область техники или отрасль народного хозяйства.

Описание содержит следующие разделы:

- область техники, к которой относится изобретение (полезная модель);
- уровень техники;
- раскрытие изобретения (полезной модели);
- краткое описание чертежей (если они содержатся в заявке);
- осуществление изобретения (полезной модели);
- перечень последовательностей (материалы, поясняющие сущность изобретения, полезной модели).

*Область техники, к которой относится изобретение (полезная модель).* В разделе указывается область применения. Если таких областей несколько, указываются преимущественные. Эту часть описания обычно начинают словами: «Изобретение (полезная модель) относится к...». Описание не должно расширенno толковать изобретение (полезную модель) путем произвольного расширения области его применения. Вместе с тем в этой части

описания нельзя сужать объем изобретения (полезной модели) в сравнении с тем, как он определен в формуле.

*Уровень техники.* В разделе приводятся сведения об известных заявителю аналогах изобретения (полезной модели) с выделением из них аналога, наиболее близкого прототипа. В качестве аналога указывается средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения. При описании каждого из аналогов непосредственно в тексте приводятся библиографические данные источника информации, в котором он раскрыт, признаки аналога с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками заявляемого изобретения (полезной модели), а также указываются известные заявителю причины, препятствующие получению технического результата, который обеспечивается изобретением (полезной моделью).

*Раскрытие изобретения (полезной модели).* В разделе приводятся сведения, раскрывающие сущность изобретения (полезной модели), его новизну, изобретательский уровень (для изобретения), промышленную применимость. Подробно раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, с указанием обеспечиваемого им технического результата.

*Краткое описание чертежей.* В этом разделе описания приводится перечень фигур с краткими пояснениями того, что изображено на каждой из них. Если представлены иные графические материалы, поясняющие сущность изобретения (полезной модели, промышленного образца), они также указываются в перечне, и приводится краткое пояснение их содержания.

*Осуществление изобретения (полезной модели).* В этом разделе показывается, как может быть осуществлено изобретение (полезную модель) с реализацией указанного заявителем назначения, предпочтительно путем приведения примеров, и со ссылками на чертежи или иные графические материалы, если они имеются. В данном разделе приводятся также сведения, подтверждающие возможность получения при осуществлении изобретения (полезной модели) того технического результата, который указан в разделе описания «Раскрытие изобретения (полезной модели)».

*Перечень последовательностей (материалы, поясняющие сущность изобретения, полезной модели).* Материалы могут быть оформлены в виде графических изображений (чертежей, схем, рисунков, графиков, эпюров, осциллограмм и т.д.), фотографий и таблиц. Рисунки представляются в том случае, когда невозможно проиллюстрировать изобретение чертежами или схемами. Фотографии представляются как дополнение к графическим изображениям. В исключительных случаях, например для иллюстрации этапов выполнения хирургической операции, фотографии могут быть представлены как основной вид поясняющих материалов.

*Формула изобретения (полезной модели).* Это не математическая формула. *Формула изобретения (полезной модели)* – это составленная по установленным правилам краткая словесная характеристика, выражающая техническую сущность изобретения (полезной модели).

Формула изобретения должна:

- кратко и четко выражать техническую сущность изобретения (полезной модели), т.е. содержать совокупность его существенных признаков, достаточную для достижения указанного заявителем технического результата;
- давать информацию соответствующим специалистам о прогрессе, достигаемом изобретением (полезной моделью) в области, к которой изобретение относится.

Формула предназначается для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом.

*Графические материалы.* В этом разделе описания приводится перечень фигур с краткими пояснениями того, что изображено на каждой из них. Если представлены иные графические материалы, поясняющие сущность изобретения (полезной модели), они также указываются в перечне, и приводится краткое пояснение их содержания.

*Реферат предполагаемого изобретения.* Реферат служит для целей информации об изобретении (полезной модели) и представляет собой сокращенное изложение содержания описания изобретения (полезной модели), включающее название изобретения, характеристику области техники, к которой относится изобретение (полезная модель), и/или области применения, если это не

ясно из названия, характеристику сущности изобретения (полезной модели) с указанием достигаемого технического результата. Сущность изобретения (полезной модели) излагается в свободной форме с указанием всех существенных признаков изобретения (полезной модели), нашедших отражение в независимом пункте формулы изобретения (полезной модели). При необходимости в реферате приводятся ссылки на позиции фигуры чертежей, выбранной для опубликования вместе с рефератом и указанной в графе «Перечень прилагаемых документов» заявления о выдаче патента.

Реферат может содержать дополнительные сведения, в частности указание на наличие и количество зависимых пунктов формулы, графических изображений, таблиц. Рекомендуемый объем текста реферата – до 1000 печатных знаков.

Поступившая в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности (Роспатент) заявка регистрируются, о чем заявитель уведомляется с сообщением ему регистрационного номера и даты поступления.

***Взаимодействие (ведения переписки) с Роспатентом в процессе делопроизводства по заявке.*** Взаимодействие (ведения переписки) в процессе делопроизводства по заявке осуществляется по необходимости (устранение недостатков, выявленных Роспатентом в поданных документах и т. п.).

***Выдача патента.*** Решение о выдаче патента принимается федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности (Роспатент) после проведения Государственной патентной экспертизы заявки.

Государственная патентная экспертиза (рис. 19) включает:

- формальную экспертизу;
- публикацию сведений о заявке;
- экспертизу заявки по существу (для изобретения и промышленного образца).

***Формальная экспертиза*** включает проверку:

- содержания заявки;
- наличия документов и их соответствие с установленным требованиям;
- наличия документа об оплате пошлины за подачу заявки.

Срок проведения формальной экспертизы два месяца.

О положительном результате и о дате подачи заявки заявитель уведомляется незамедлительно после экспертизы.

Если заявка не соответствует, то заявителю направляется запрос, по которому в течение двух месяцев он должен представить исправленные или недостающие документы.

Если это не делается, то заявка признается отозванной. Этот срок может быть продлен федеральным органом до 10 месяцев.

За проведение формальной необходимо оплатить соответствующую пошлину за каждый пункт формулы изобретения. Размер пошлины определяется ФИПС.

**Публикация сведений о заявке.** При положительном результате экспертизы через восемнадцать месяцев со дня подачи заявки в соответствующем официальном бюллетене Роспатента публикуются сведения о заявке.

**Экспертиза заявки по существу** (для изобретения и промышленного образца).



Рис. 19. Государственная патентная экспертиза

Для изобретения экспертиза заявки по существу проводится по ходатайству заявителя (третьих лиц) при подаче заявки или в течение трех лет со дня ее подачи и положительном результате

формальной экспертизы. Срок ходатайства продлевается по ходатайству заявителя, поданному до истечения этого срока, до двух месяцев при представлении вместе с ходатайством документа, подтверждающего уплату патентной пошлины.

Если ходатайство не подано в установленный срок, заявка признается отозванной.

Содержание экспертизы заявки по существу на изобретение включает:

- информационный поиск в отношении заявленного изобретения;
- проверку соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности.

Информационный поиск в отношении заявленного изобретения проводится с целью определения уровня техники, по сравнению с которым будет осуществляться оценка новизны и изобретательского уровня изобретения. После его проведения по истечении шести месяцев со дня начала экспертизы федеральный орган направляет заявителю отчет.

Срок направления заявителю может быть продлен. О продлении срока федеральный орган уведомляет заявителя.

В ходе проверки соответствия заявленного изобретения условиям патентоспособности устанавливается:

- новизна (изобретение не известно из уровня техники);
- наличие изобретательского уровня (техническое решение для специалиста явным образом не следует из уровня техники);
- промышленная применимость (возможность применения изобретения в промышленности, сельском хозяйстве, других отраслях деятельности).

В процессе экспертизы федеральный орган может запросить у заявителя дополнительные материалы. Они должны быть представлены в течение двух месяцев со дня получения заявителем запроса. Если материалы в срок не представлены заявка признается отозванной. Срок представления материалов может быть продлен до десяти месяцев.

Проведение экспертизы заявки по существу оплачивается пошлиной, состоящей из непосредственно пошлины за экспертизы заявки по существу и определенной суммы за каждый незави-

смый пункт формулы выше одного Размер пошлины определяется ФИПС.

Срок проведения экспертизы по существу 12...15 месяцев.

Для полезной модели экспертиза заявки по существу не проводится. При подаче заявки на получение патента на полезную модель сам заявитель утверждает (декларирует) ее соответствие условиям патентоспособности.

Для промышленного образца экспертиза заявки по существу сводится к установлению новизны и оригинальности промышленного образца.

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

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

Роспатент принимает решение о выдаче патента:

- на изобретение, если в результате экспертизы заявки установлено, что заявленное изобретение, выраженное формулой, предложенной заявителем, соответствует условиям патентоспособности;
- на полезную модель, если установлено, что формальная экспертиза заявки дала положительные результаты. На полезную модель выдается декларационный патент;
- на промышленный образец после положительных результатов проведения экспертизы для установления новизны и оригинальности промышленного образца.

Если установлено, что заявленное изобретение, полезная модель, промышленный образец не соответствует вышеизложенным требованиям, принимается решение об отказе в выдаче патента. Это решение может быть оспорено заявителем путем подачи возражения в палату по патентным спорам в течение шести месяцев со дня получения им решения.

Перед получением патента платится пошлина за выдачу патента. Размер пошлины определяется ФИПС.

В течение 2...3 месяцев ФИПС вносит изобретение в Государственный реестр изобретений Российской Федерации и выдает патент.

Срок действия патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец (рис. 20) исчисляется со дня подачи первоначальной заявки на выдачу патента в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности и составляет:

- для изобретений – 20 лет;
- для полезных моделей – 10 лет;
- для промышленных образцов – 15 лет.

Срок действия патента продлевается:

- на изобретение, относящееся к лекарственным средствам, пестицидам или агрохимикатам, для применения которых требуется получение в установленном законом порядке разрешения, продлевается, но не более чем на пять лет;
- на полезную модель по заявлению патентообладателя на срок, указанный в заявлении, но не более чем на три года.
- на промышленный образец продлевается по заявлению патентообладателя на срок, указанный в заявлении, но не более чем на десять лет.



Рис. 20. Срок действия патентных прав

За поддержку патента в силе установлен следующий порядок выплаты пошлины:

- за первые 2 года пошлина не платится;
- дальше оплата производится по таблице пошлин ФИПС.

Если единственным автором является физическое лицо, то пошлины за подачу заявки, экспертизу по существу и выдачу патента оплачиваются в размере пятидесяти процентов, для чего к сообщению в Роспатент к квитанции об оплате пошлин прилагается одновременно ходатайство об уменьшении этих пошлин на пятьдесят процентов.

По истечении срока действия исключительного права изобретение, полезная модель или промышленный образец переходит в общественное достояние.

Изобретение, полезная модель или промышленный образец, перешедшие в общественное достояние, могут свободно использоваться любым лицом без чьего-либо согласия или разрешения и без выплаты вознаграждения за использование.

Подводя промежуточный итог вышеизложенного можно сделать вывод о том, что получение патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец предполагает подготовку и подачу в Роспатент соответствующего пакета документов по заявке, с соблюдением законодательных норм, правил оформления и подачи заявки и других нормативных документов Роспатента. Общий срок патентование занимает от одного до двух лет.

### **5.3 Порядок патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и регистрация товарных знаков за рубежом**

Любое российское юридическое и физическое лицо может осуществить кроме национального еще и зарубежное патентование своих объектов интеллектуальной собственности для получения патентов в других странах мира.

Патент имеет территориальное действие. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец ограничено страной, выдавшей охранный документ. Если объект промышленной собственности не находится под охраной за границей, то оно является формально «свободным», это означает, что каждый может беспрепятственно использовать его в коммерческих целях.

Решая вопрос о зарубежном патентовании, необходимо принять во внимание страны, которые наиболее могли быть заинтересованы в данном изобретении, полезной модели, промышленном образце, а, следовательно, в приобретении лицензии.

Заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель, созданные в Российской Федерации, может быть подана в иностранном государстве или в международную организацию по истечении шести месяцев со дня подачи соответствующей заявки в Роспатент. Заявка на изобретение, полезную модель может быть ранее указанного срока, но после проведения по просьбе заявителя

ля проверки наличия в заявке сведений, составляющих государственную тайну.

В отношении промышленных образцов подобный порядок патентования не предусмотрен: какие-либо ограничения, связанные с подачей заявки в зарубежные страны, не установлены.

При выборе процедуры патентования за рубежом с точки зрения коммерческих интересов заявителю следует необходимо ответить на следующие вопросы:

- какому именно объекту промышленной собственности необходимо обеспечить правовую охрану;
- на территории какой страны или перечня стран необходимо получить патент;
- в какие сроки необходимо обеспечить правовую охрану;
- какими материальными возможностями располагает заявитель на момент патентования.

Особенности патентование изобретения, полезной модели за рубежом (рис. 21).

Получение патентов на изобретение, полезную модель в других странах мира возможно при использовании различных вариантов:

***Первый вариант. Национальная процедура подачи заявки.*** Заявка подается в российское патентное ведомство и с приоритетом на ее основе можно получить патент за рубежом, подав заявку в интересующей стране в течение одного года с момента подачи российской заявки. Данный путь – это путь подачи национальной заявки в патентное ведомство страны, где желаете получить патент. Правом на такую подачу обладают патентные поверенные той страны, куда Вы подаете заявку.



Рис. 21. Особенности патентование изобретения, полезной модели за рубежом

Международная заявка подается в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности (ФИПС) на русском или английском языках на специальном бланке или в виде компьютерной распечатки в трех экземплярах.

ФИПС:

- проверяет международную заявку на соответствие требованиям Договором о патентной кооперации РСТ (Patent Cooperation Treaty). По международной заявке, прошедшей проверку с положительным результатом, устанавливается дата ее международной подачи. Регистрационный экземпляр международной заявки, по которой установлена дата международной подачи, ФИПС пересыпает в Международное бюро Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС);
- проводит по международной заявке международный поиск, если в заявлении международной заявки ФИПС указан в качестве компетентного международного поискового органа, при

условии соответствующей уплаты за проведение международного поиска;

- проводит международную предварительную экспертизу по международной заявке на основании поданного заявителем требования, содержащего указание ФИПС в качестве компетентного органа международной предварительной экспертизы, при условии соответствующей уплаты за обработку международной заявки и уплаты за проведение международной предварительной экспертизы.

*Второй вариант. Региональная процедура подачи заявки.* Заявка подается в региональное ведомство для получения международного патента, защищающего промышленную собственность одновременно на территории нескольких государств. Перечень региональных ведомств:

Европейская патентная конвенция. Входят 25 европейских государств. Россия не входит, поэтому ее представители должны оплатить пошлину (8-15 тыс. евро). Это выгодно, если испрашивается патентная защита в более пяти странах Европы.

• Евразийская патентная конвенция. Объединяет 9 стран СНГ (Азербайджанская Республика, Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика, Республика Молдова, РФ, Республика Таджикистан и Туркменистан). Получение евразийского патента возможно как путем подачи евразийской заявки непосредственно в Евразийское патентное ведомство (г. Москва), так и путем перехода в Евразийское патентное ведомство на национальную фазу в рамках международной заявки в соответствии с Договором о патентной кооперации. Евразийский патент выдается на срок 20 лет с даты подачи евразийской заявки.

• Африканская региональная организация по охране промышленной собственности (ARIPO) – англоязычные страны Африки: Ботсвана, Гамбия, Гана, Кения, Малави, Судан, Свазиленд, Уганда, Замбия, Зимбабве, Лесото. Предоставляет охрану различным объектам промышленной собственности.

• Африканская организация интеллектуальной собственности (OAPI) – франкоязычные страны Африки: Бенин, Буркина-Фасо, Камерун, ЦАР, Чад, Конго, Габон, Кот д-Ивуар, Мавритания.

ния, Гвинея, Мали, Нигер, Сенегал. В них можно получить охрану как объектов права, так и объектов промышленной собственности: изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, фирменных наименований и наименований мест происхождения товаров.

**Третий вариант. Международная процедура подачи заявки.** Заявка подается в соответствии с Договором о патентной кооперации. РСТ (Patent Cooperation Treaty) (защита промышленной собственности одновременно на территории нескольких государств) и предусматривает упрощенную процедуру для заявителя для испрашивания патентов в 141 государствах, в т.ч. в 4 региональных сообществах.

В рамках договора РСТ имеется два этапа: международная фаза и национальная фаза. Международная фаза включает подачу заявки, проведение поиска, публикацию и международную предварительную экспертизу.

Переход на национальную фазу осуществляется в среднем через 30 месяцев в даты приоритета и представляет собой обычный порядок выдачи патентов ведомством страны патентования.

Таким образом, подача заявки осуществляется следующим образом:

- подается российская заявка;
- с приоритетом к ней, в течение 1 года с момента подачи российской заявки, подается международная заявка по процедуре РСТ (Patent Cooperation Treaty). Международная заявка РСТ не является охранным документом! Она лишь дает право продлить приоритет и частично сократить расходы на зарубежное патентование на национальной фазе. После получения заявки РСТ ее необходимо перевести на национальную фазу той страны, где Вы хотите получить патент;
- на основе международной заявки можно получить патент за рубежом, подав заявку в интересующей стране в течение 31 месяца с момента подачи российской заявки (с даты приоритета), на языке, установленном данным ведомством, и уплатить национальные пошлины, если таковые предусмотрены.

**Четвертый вариант. Непосредственная подача заявки за рубежом в интересующей стране.**

При этом стоит отметить что решая вопрос о зарубежном патентовании, необходимо принять во внимание страны, которые наиболее могли быть заинтересованы в данном изобретении, полезной модели, а, следовательно, в приобретении лицензии. Вторых, это страны экспорта продукции, содержащей объекты промышленной собственности. В третьих, страны – производства запатентованной продукции.

При выборе процедуры патентования за рубежом с точки зрения коммерческих интересов заявителю следует ответить на следующие вопросы:

- какому именно объекту промышленной собственности необходимо обеспечить правовую охрану;
- на территории какой страны или перечня стран необходимо получить патент;
- в какие сроки необходимо обеспечить правовую охрану;
- какими материальными возможностями располагает заявитель на момент патентования.

### **5.3.3 Особенности патентования промышленного образца за рубежом**

Для получения правовой охраны на промышленный образец за рубежом российский заявитель может воспользоваться в зависимости от выбора стран испрашивания правовой охраны традиционной (национальной) процедурой получения патента или региональной.

Охрана промышленных образцов в странах Евросоюза (ЕС). Подав одну заявку в Ведомство ЕС по товарным знакам и промышленным образцам, расположенное в г. Аликанте (Испания) заявитель приобретает права, действующие на территории всех стран Евросоюза.

В Евросоюзе специальная инструкция регламентирует вопросы охраноспособности зарегистрированных (ЗПО ЕС) и незарегистрированных промышленных образцов (НПО ЕС).

Незарегистрированный промышленный образец автоматически защищается без каких-либо формальных требований подачи заявки, как только он стал общедоступен на территории ЕС.

Он выгоден для тех секторов промышленности, в которых создаются промышленные образцы, имеющие непродолжительный срок службы, например, одежда, обувь и т.д.

Правовая охрана НПО ЕС действует в течение трех лет. Первое раскрытие информации о промышленном образце должно произойти в пределах территории ЕС.

Зарегистрированный промышленный образец Европейского сообщества получает защиту вследствие процедуры регистрации. ЗПО ЕС охраняется в течение пяти лет, с возможностью четырехкратного продления регистрации на пять лет так, что максимальный срок действия регистрации промышленного образца с момента подачи заявки не должен превышать двадцать пять лет.

Для получения защиты в качестве промышленного образца ЕС с регистрацией или без нее необходимо, чтобы:

- промышленный образец был новым;
- промышленный образец должен иметь индивидуальный характер. Промышленный образец ЕС признается новым, если тождественный ему промышленный образец не был известен до даты подачи заявки.

Образец не считается известным из уровня техники, если он был раскрыт дизайнером в течение 12 месяцев, предшествующих дате подачи заявки путем представления единственного экземпляра на выставке или третьими лицами вследствие неправомочных действий по обнародованию конфиденциальной информации.

Промышленный образец имеет индивидуальный характер, если производит на информированного пользователя впечатление, отличное от впечатления, производимого любым из известных до даты подачи заявки образцов.

Регистрация промышленного образца в ЕС имеет следующие особенности:

- в ходе формальной экспертизы проверяется: наличие документа об уплате пошлины, при этом размер пошлины за подачу заявки на патентование промышленного образца и ее публикацию определяется патентным ведомством ЕС; качество, представленных изображений; соответствие указанного названия из-

делия терминам Международной классификации промышленных образцов (МКПО);

- экспертиза по существу отсутствует;
- публикация промышленных образцов производится в официальном бюллетене промышленных образцов на 11 языках;
- после опубликования промышленного образца ЕС в бюллетене третьи лица могут оспорить его регистрацию на основании несоответствия условиям охраноспособности;
- срок подачи протеста не ограничен. За рассмотрение протеста выплачивается пошлина.

#### **5.3.4 Особенности регистрации товарного знака за рубежом**

Существует несколько вариантов регистрации.

***Первый вариант. Получение территориальной охраны через подачу заявки в патентное ведомство отдельной страны.***

Заявка подается на языке этой страны. Необходима уплата пошлин за юридически значимые действия в отношении заявки и оплата услуг патентного поверенного.

***Второй вариант. Международная регистрация товарного знака по системе Мадридского соглашения и Протокола к Мадридскому соглашению.*** Данный вариант дает возможность получить охрану в нескольких странах и существенно упрощает процедуры регистрации товарных знаков в зарубежных странах.

Преимуществом данного варианта является:

- подается одна международная заявка и уплачивается одна пошлина;
- имеется возможность дополнительного указания стран, где в будущем владелец регистрации может испрашивать защиту;
- срок рассмотрения международной регистрации в каждой указанной стране составляет один или полтора года. При отсутствии ответа патентного ведомства страны в указанный срок международная регистрация становится действующей на территории данной страны.

- существенно уменьшаются затраты по сравнению с национальной регистрацией за счет того, что отпадает необходимость в патентных поверенных и оплате их услуг.

Международная заявка может быть подана только в том случае, если товарный знак уже зарегистрирован национальным патентным ведомством или в национальное ведомство подана заявка на регистрацию этого товарного знака.

Международная заявка подается в Международное бюро ВОИС через Национальное патентное ведомство страны происхождения знака. Если международная заявка направлена заявителем непосредственно в Международное бюро, она не рассматривается и возвращается заявителю.

После подачи международной заявки ведомство происхождения удостоверяет дату подачи заявления, которая станет датой международной регистрации, и направляет заявку в Международное бюро ВОИС.

Международное бюро проверяет соответствие заявки требованиям Соглашения или Протокола. После чего сведения о знаке вносятся в Международный реестр, публикуются в периодическом Бюллетеене международных знаков, о чем уведомляются патентные ведомства стран, в которых испрашивается охрана.

Патентные ведомства каждой страны, указанной в международной заявке, проводят ее экспертизу как по национальным заявкам. Если ведомство устанавливает основания для отказа в регистрации, оно уведомляет об этом Международное бюро в течение 12 месяцев для заявок, регулируемых Соглашением, и в течение 12 или 18 месяцев для заявок, регулируемых Протоколом. Сведения об отказе вносятся в Международный реестр и публикуются в Бюллетеене международных заявок. Если патентное ведомство не находит оснований для отказа в охране, оно может не сообщать об этом Международному Бюро.

## Вопросы для самоконтроля

1. Что такое патентно-лицензионная работа?
2. Что является результатом патентно-лицензионной работы?
3. Каковы общие этапы процедуры патентования изобретения, полезной модели и промышленного образца?
4. Что собой представляет предварительный патентно-информационный поиск по уровню техники?
5. Какие документы включает заявка на выдачу патента?
6. Какие процедуры включает содержание Государственной патентной экспертизы?
7. Какие процедуры включает содержание формальная экспертиза заявки на патент, и какой срок ее проведения?
8. При каких условиях, где и в какой срок публикуются сведения о заявке?
9. Какие процедуры включает содержание экспертизы заявки по существу для изобретения?
10. Какие процедуры включает содержание экспертизы заявки по существу для промышленного образца?
11. Какие процедуры включает содержание экспертизы заявки по существу для промышленного образца?
12. При каких условиях Роспатент принимает решение о выдаче патента на изобретение?
13. При каких условиях Роспатент принимает решение о выдаче патента на полезную модель?
14. При каких условиях Роспатент принимает решение о выдаче патента на промышленный образец?
15. В какой срок можно оспорить решение Роспатента об отказе в выдаче патента?
16. Каков срок действия патента на изобретение?
17. Каков срок действия патента на полезную модель?
18. Каков срок действия патента на промышленный образец?
19. С какого дня исчисляется срок действия патента?
20. На сколько, и в каком случае, продлевается срок действия патента на изобретение?

21. На сколько, и как, продлевается срок действия патента на полезную модель?
22. На сколько, и как, продлевается срок действия патента на промышленный образец?
23. Как осуществляется поддержка патента в силе?
24. Особенности патентования изобретения, полезной модели за рубежом?
25. Особенности патентования промышленного образца за рубежом?
26. Какие варианты регистрации товарного знака за рубежом вы знаете?
27. Дайте определение патентной лицензии?
28. Дайте определение бесплатной лицензии?
29. Дайте определение комплексной лицензии?
30. Дайте определение: что такое перекрестное лицензирование?
31. Дайте определение: что такое простая (неисключительная) лицензия?
32. Дайте определение исключительной лицензии?
33. Дайте определение полной лицензии?
34. Дайте определение сублицензии?
35. Дайте определение: что такое договор коммерческой концессии?
36. Дайте определение: что такое франчайзинг?
37. Дайте определение чистой лицензии?
38. Дайте определение сопутствующей лицензии?

Вячеслав Петрович Терюшков

# Интеллектуальная собственность и технологические инновации

Учебное пособие  
для студентов высших учебных заведений,  
а также аспирантов и научных работников

Компьютерная верстка

В.П. Терюшкова

Дата подписания к использованию 20.05.2022 Уч. Изд. л. 2,55  
№ 9 в реестре электронных ресурсов ПГАУ.  
Объём издания 2 Мб

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Пензенский государственный  
аграрный университет» 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30,  
[www.pgau.ru](http://www.pgau.ru)