

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Амурский государственный университет

Г.Г. Харьковская, О.Я. Шурбина

# **Объекты интеллектуальной собственности и их защита**

Учебное пособие

Благовещенск  
Издательство АмГУ

2011

ББК 30я73  
ББК67.404  
Х20

*Рекомендовано*  
*учебно-методическим советом университета*

*Рецензенты:*

*Кафедра эксплуатации машинно-тракторного и автомобильного парков ДальГАУ*  
*Киселева Т.В., доцент кафедры технологии, предпринимательства и методики*  
*преподавания БГПУ*

Харьковская Г.Г., Шурбина О.Я.

Х20        Объекты интеллектуальной собственности и их защита: учебное пособие / Г.Г. Харьковская, О.Я. Шурбина. – Благовещенск: Изд-во АмГУ, 2011. – 149 с.

Учебное пособие содержит теоретические сведения по курсам «Патентование», «Патентование и авторское право», «Библиография и патентование». Раскрыто понятие интеллектуальной собственности, подробно рассмотрены ее объекты. Освещен вопрос правомерного использования объектов интеллектуальной собственности, представлен административный регламент по оформлению заявок для получения охранных документов на объекты интеллектуальной собственности. Учебный материал позволяет выработать практические навыки в проведении патентных исследований и оформлении заявок на объекты промышленной собственности и авторского права для получения охранных документов.

Пособие предназначено для обучающихся по направлениям подготовки 262000.62 «Технология изделий легкой промышленности», 262200.62 «Конструирование изделий легкой промышленности», 100100.62 «Сервис», 261100.62 «Технология и проектирование текстильных изделий», 072500 «Дизайн», 072600 «Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы», 280700.62 «Техносферная безопасность» и специальности 130101 «Прикладная геология».

ББК 30уя73  
67.404

©Харьковская Г.Г., Шурбина О.Я., 2011  
©Амурский государственный университет, 2011

## Нормативные ссылки

Настоящее учебное пособие разработано с учетом требований следующих правовых и нормативных документов:

Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая. Официальный текст, вводится с 1 января 2008 г.

ГОСТ Р 15.011-96 Патентные исследования. Содержание и порядок проведения

## Обозначения и сокращения

В настоящем учебном пособии применены следующие обозначения и сокращения:

**ВТО** – Всемирная торговая организация

**ТРИПС** – Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности

**ГК РФ** –Гражданский кодекс Российской Федерации

**ст.** – статья

**п.** – пункт

**подп.** – подпункт

**ВОИС** – Всемирная организация интеллектуальной собственности

**ЭВМ** – электронно-вычислительная машина

**НМПТ** – наименование места происхождения товара

**ИС** – интеллектуальная собственность

**ВС РФ** – Верховный Суд Российской Федерации

**ВАС РФ** – Верховный Арбитражный Суд Российской Федерации

**СССР** – Союз Советских Социалистических Республик

**США** – Соединенные Штаты Америки

**ФРГ** – Федеративная Республика Германии

**НИР** – научно-исследовательская работа

**ОКР** – опытно-конструкторская работа

**ПКР** – проектно-конструкторская работа

**ВНИИПИ** – Всероссийский научно-исследовательский институт патентной информации

**ГОУ ВПО «АмГУ»** – государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Амурский государственный университет»

**фиг.** – фигура

**МПК** – международная патентная классификация

**АПУ** – алфавитно-предметный указатель

**RU** – Россия

**МКИ** – международная классификация изобретений

**FR** – Франция

**ИСМ** – изобретения стран мира

**РЖ** – реферативный журнал

**МКПО** – международная классификация промышленных образцов

**ПО** – программное обеспечение

**БД** – база данных

**ИМС** – интегральные микросхемы

**ФГУ ФИПС** – Федеральное государственное учреждение Федеральный институт промышленной собственности

**НКИ** – национальная классификация изобретений

**УДК** – универсальная десятичная классификация

## *ВВЕДЕНИЕ*

В России никогда не было недостатка в новых знаниях, оригинальных идеях, изобретениях и т.д., у нас есть талантливые ученые, дизайнеры, художники, инженеры, педагоги, программисты. Однако мы еще только осознаем, что результаты любой творческой деятельности – это потенциальные и важные объекты экономических отношений, и далеко не всегда понимаем, что превращение результатов творческого труда в товар – это особая деятельность. Здесь необходима четкая рыночная ориентация будущего продукта. Кроме этого, большое внимание должно быть уделено закреплению прав собственности на результаты интеллектуального труда и их защите.

Необходимость усиления защиты интеллектуальной собственности в России также диктует то обстоятельство, что в настоящее время наша страна готовится к вступлению во Всемирную торговую организацию (ВТО), одним из условий членства в котором является соблюдение положений, содержащихся в Соглашении по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

Результаты творческого труда следует рассматривать с двух сторон: во-первых, как средство собственного развития (новая продукция, новая услуга, новая технология, управленческое нововведение и т.д.); во-вторых, как источник особого бизнеса (продажа лицензий на изобретения, ноу-хау, промышленные образцы, авторских и смежных прав на программы, базы данных, топологию интегральных микросхем).

Продажа результатов собственного интеллектуального труда может дополняться приобретением лицензий на использование сторонних научно-технических достижений. Нередко это выгоднее, чем осуществлять собственные исследования. При повсеместной компьютеризации деятельности фирм особенно актуальна проблема авторского права.

Особенностью современного мирового развития является расширение международной торговли лицензиями на изобретения, ноу-хау, товарные знаки

и другие объекты промышленной собственности, а также совместная с другими государствами деятельность по пресечению недобросовестной конкуренции. Россия имеет все основания стать активным участником рынка научно-технической продукции, это одно из перспективных направлений экономического роста страны.

Сущность деятельности бакалавра на предприятиях легкой промышленности, в сфере сервиса, дизайна и искусства, техносферной безопасности, прикладной геологии и других отраслях – создание новых современных проектов, полезных для общества предметов окружающей среды, совершенствование известных объектов, интерьеров и т.п. Однако чтобы создавать новое, нужно уметь определять и анализировать технический уровень своей области техники и ее объекты, владеть умением синтеза новых объектов из их существенных признаков и наиболее эффективных признаков их аналогов. Кроме того, нужно уметь анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту результатов творческой работы, технических и иных решений как объектов интеллектуальной собственности.

Поэтому знание основ интеллектуальной собственности и ее объектов, владение практическими методами защиты результатов своей творческой деятельности необходимы бакалаврам, связывающим свое будущее с легкой промышленностью, сферой сервиса, дизайна и искусства, прикладной геологией, в условиях рыночной экономики.

Основной целью учебного пособия «Объекты интеллектуальной собственности и их защита» является становление профессиональной компетентности в области интеллектуальной собственности, организации патентного дела, а также защиты авторских прав в соответствии с последними изменениями в законодательстве; применение полученных знаний в профессиональной деятельности на предприятиях легкой промышленности, в сфере сервиса, дизайна и искусства, техносферной безопасности, прикладной геологии и других отраслях.

## 1. Понятие интеллектуальной собственности и ее объекты

Дальнейший прогресс в развитии общества во всех сферах его деятельности во многом неразрывно связан с широким использованием результатов интеллектуальной деятельности (интеллектуальной собственности).

**Интеллектуальная собственность** – это совокупность результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (ст. 1225 ГК РФ).

В соответствии со ст. 1226 ГК РФ на результаты интеллектуальной деятельности признаются интеллектуальные права, которые включают исключительное право, являющееся имущественным правом, а также личные неимущественные и иные права.

Интеллектуальная собственность – это творение интеллекта. Как известно, одним из проявлений интеллекта является способность к познавательной деятельности, результатом которой могут являться новые несуществующие знания. Эти знания могут быть представлены в виде информации – сведений, сообщений.

Несколько упрощая можно сказать, что к **интеллектуальной собственности** относится информация, которая может быть представлена на материальном носителе и распространена в неограниченном количестве копий по всему миру. Собственностью являются не эти копии, а отраженная в них информация. Эта информация может быть использована заинтересованными лицами, в частности, для образования, в научной, производственной и коммерческой деятельности, для удовлетворения духовных потребностей, т.е. информация о результатах интеллектуальной деятельности представляет практическую значимость.

Подводя итог можно сказать, что существует **две составляющие**, характеризующие интеллектуальную собственность как результат интеллектуальной деятельности: это право на результат интеллектуальной деятельности – **право-**

*вая* составляющая и информация о результате интеллектуальной деятельности – *информационная* составляющая.

Интеллектуальная собственность имеет ряд *особенностей*, которые отличают ее от вещной собственности:

- результаты интеллектуальной деятельности в отличие от объектов вещных прав имеют идеальную природу и являются нематериальными объектами;
- результаты интеллектуальной деятельности не подвержены износу, амортизации. Они могут устаревать лишь морально;
- право на творческий результат неразрывно связано с личностью его создателя;
- права субъектов интеллектуальной собственности ограничены во времени и пространстве.

Имеются особенности при осуществлении в отношении объектов интеллектуальной собственности таких полномочий, как владение, пользование и распоряжение. К нематериальным объектам неприменимо правомочие владения, так как нельзя физически обладать техническими решениями и образами. Объекты интеллектуальной собственности могут одновременно находиться в пользовании бесчисленного количества лиц. Распоряжаться объектами интеллектуальной собственности могут только авторы или патентовладельцы.

Первое упоминание об интеллектуальной собственности восходит к временам Великой французской революции XVIII в., когда большое распространение получила теория естественного права. Суть этой теории состоит в том, что все произведенное человеком, будь то материальные объекты или результаты творческого труда, признается его собственностью. Таким образом, создатель результатов творческого труда имеет исключительное право распоряжаться ими.

Следует отметить, что интеллектуальная деятельность была присуща человечеству с момента появления первых разумных существ. Однако в экономическом обороте результаты интеллектуальной деятельности стали участвовать только с конца XVIII в.



Понятие «интеллектуальная собственность» было впервые введено в международные правовые документы в 1967г. Стокгольмской конвенцией, учредившей ВОИС – Всемирную организацию интеллектуальной собственности (однако уже в Бернской конвенции об охране литературных и художественных произведений от 9 сентября 1886г. в аналогичном значении употреблялся термин «результаты интеллектуального творчества»).

В соответствии со ст. 2 этой Конвенции понятие интеллектуальной собственности включает в себя все права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях. Таким образом, основу интеллектуальной собственности составляют авторское и патентное право, однако они не исчерпывают это понятие, поскольку сюда же относится право на промышленные образцы, товарные знаки, фирменные наименования, ноу-хау, знаки обслуживания.

Интеллектуальная собственность представляет собой не только один из наиболее значимых правовых институтов, но и является достаточно острой проблемой современного общественного развития в связи с высоким уровнем незаконного использования охраняемых правом результатов интеллектуальной деятельности и других нарушений прав интеллектуальной собственности. Наличие эффективной правовой охраны интеллектуальной собственности признано важным условием динамичного развития экономики любой страны, поскольку правильная государственная политика в этой области является стимулирующим фактором подъема творческой деятельности.

В отличие от обычных товаров продукты творческой деятельности, если они не обеспечиваются специальной правовой охраной со стороны государства, не в состоянии приносить их владельцам сколько-нибудь гарантируемые прибыли. После того как продукты творчества становятся известными обществу, они перестают быть объектами обладания одного или нескольких лиц. При отсутствии специальной правовой охраны каждый член общества, имеющий необходимые экономические ресурсы, смог бы использовать их для извлечения

прибыли, поэтому средством предотвращения такой ситуации служит институт исключительного права на продукты творческой деятельности.

Под исключительными правами понимаются только имущественные права. Сам термин «исключительное право» пришел из Средневековья, когда отдельным лицам в исключение из общего правила предоставлялись некие определенные права. Буржуазная система, провозгласившая всеобщее равенство, отменила само понятие исключительного права, однако в настоящее время применительно к объектам интеллектуальной деятельности оно возродилось.

***Исключительное право*** – это абсолютное право на нематериальный объект. Исключительные права выполняют для нематериальных объектов ту же функцию, что и право собственности для материальных объектов, хотя этим и не исчерпываются. Поэтому можно констатировать существование в гражданском праве двух видов соответствующих этим объектам исходных прав – права собственности и исключительных прав

Обладатель права интеллектуальной собственности имеет исключительные полномочия по использованию соответствующего объекта в течение определенного срока, установленного государством. Таким образом, право интеллектуальной собственности является срочным правом. Сроки, в течение которых действуют исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, различаются в зависимости от конкретного вида объекта интеллектуальной собственности или средства индивидуализации. Устанавливаются они ГК или специальным законодательством, регулирующим отдельные виды указанных объектов. После истечения определенного срока, установленного в законодательстве, они становятся общественным достоянием, т.е. могут использоваться без согласия правообладателя и уплаты соответствующего вознаграждения. При этом обязательно должны соблюдаться личные неимущественные права создателей объектов интеллектуальной собственности, которые являются неотчуждаемыми и действуют бессрочно.

Необходимо отметить также то обстоятельство, что результаты творческой деятельности не могут быть ограничены государственными границами: известно, что большое количество российских объектов интеллектуальной собственности используется за рубежом, а в то же время иностранные объекты интеллектуальной собственности активно употребляются в России. Негативным последствием такой «безграничности» стало широкое распространение пиратства, т.е. неправомерного использования охраняемых правом объектов интеллектуальной деятельности (в первую очередь компьютерных программ и аудиовизуальных произведений).

Результаты интеллектуальной деятельности не подвержены физической амортизации, однако возможен их моральный износ. При этом следует иметь в виду, что для отдельных видов объектов интеллектуальной собственности возможно и физическое старение. В частности, произведения живописи могут физически устаревать с течением времени, однако при этом моральному износу они не будут подвергаться, а денежная стоимость их может только расти.

Интеллектуальную собственность следует отличать от так называемой промышленной собственности, которая, будучи составной частью первой, характеризуется тем, что ее объекты находят применение в производственной деятельности (изобретения, промышленные образцы и т.д.).

Понятие «промышленная собственность» было впервые введено в текст ст. 1 Парижской конвенции об охране промышленной собственности на Гаагской конференции 1925г. Предшествующие тексты Парижской конвенции хотя и перечисляли многочисленные объекты промышленной собственности, однако не раскрывали самого понятия. Для объектов права промышленной собственности характерно наличие территориального принципа охраны, который заключается в том, что исключительное право на такой объект действует только в пределах того государства, где это право было получено. Исключительное право на объекты промышленной собственности основывается на специальном охранном документе, выданном компетентным органом (как правило, это патентное ведомство).

Необходимость специальной регистрации для объектов промышленной собственности обусловлена тем, что в отличие от произведений, охраняемых авторским правом, для которых преобладающее значение имеет форма выражения, для первых важнее содержание. Если форма произведения уникальна и, по общему правилу, не может быть воспроизведена другим лицом, то объекты промышленной собственности могут быть созданы независимо друг от друга несколькими лицами (наиболее известным является спор о том, кто изобрел радио).

В связи с этим необходимо наличие регистрационной системы, которая удостоверит первенство создателя.

Охранные документы (патент, свидетельство) действуют в течение определенного срока, по окончании которого объекты промышленной собственности становятся общественным достоянием, т.е. могут использоваться без согласия правообладателя и без выплаты вознаграждения. Вместе с тем некоторые права (например, право на обозначение наименования товара) не имеют временных ограничений.

Первые зафиксированные сведения о правовой охране объектов интеллектуальной собственности относились к произведениям, охраняемым авторским правом (Статут королевы Великобритании и Ирландии Анны Стюарт 1710 г., предоставивший автору опубликованного произведения исключительное право разрешать его переиздание в течение 21 года с момента вступления Статута в силу. Для неопубликованных произведений срок действия исключительного права составлял 14 лет с правом его возобновления на последующие 14 лет при жизни автора. Согласно Статуту незаконная перепечатка книг наказывалась уничтожением неправоммерно напечатанных экземпляров и штрафом. Охранялись согласно Статуту только книги, и в нем ничего не говорилось о других произведениях. Непременным условием принятия произведения под охрану являлась его регистрация в реестре компании книгоиздателей).

В настоящее время понятие интеллектуальной собственности получило конституционное закрепление. Так, ст. 44 Конституции РФ хотя и не раскрыва-

ет его содержания, но гласит, что «интеллектуальная собственность охраняется законом». В ст. 71 Конституции сказано, что правовое регулирование интеллектуальной собственности отнесено к ведению Российской Федерации.

Фиксация права интеллектуальной собственности в Конституции РФ означает, что государство принимает на себя обязанность обеспечить своим гражданам эффективные средства защиты этого права. С точки зрения гарантий свободы творчества существенное значение имеет то обстоятельство, что творческой деятельностью можно заниматься как на профессиональной, так и на любительской основе. Любые виды творчества охраняются и поддерживаются государством. Гарантированная Конституцией свобода творчества предполагает также создание эффективной правовой системы охраны прав на результаты творческой деятельности. Основными источниками права интеллектуальной собственности является ГК РФ, часть 4.

Использование результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, которые являются объектом исключительных прав, может осуществляться третьими лицами только с согласия правообладателя.

Все виды исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации классифицированы в определенной системе.

Как было сказано выше, традиционно все объекты интеллектуальной собственности разделяют на две родовые категории: **промышленная собственность** и **авторское право** (табл. 1). Критерием разграничения служит предмет интеллектуальной деятельности. Понятие промышленной собственности иногда ошибочно трактуют как относящееся к движимой и недвижимой собственности, используемой в промышленном производстве. Например, к промышленной собственности пытаются относить заводы, станки и машины для производства промышленной продукции. Однако на самом деле промышленная собственность является частью интеллектуальной собственности и непосредственно относится к научно-техническим творениям человека. Наиболее распространенными объектами промышленной собственности являются полезные модели,

промышленные образцы, изобретения, открытия. К промышленной собственности относятся также товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования и наименования мест происхождения товаров.

Таблица 1

### Объекты интеллектуальной собственности

Объекты интеллектуальной собственности
--

Объекты промышленной собственности					
Открытия	Изобретения	Промышленные образцы	Полезные модели	Товарные знаки	Наименование места происхождения товара

Объекты авторского права				
Литературные произведения	Художественные произведения	Музыкальные произведения	Программы для ЭВМ и базы данных	Фотографические произведения, кино-, теле-, радио-, видео-произведения

Не могут быть объектами патентных прав:

- 1) способы клонирования человека;
- 2) способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии человека;
- 3) использование человеческих эмбрионов в промышленных и коммерческих целях;
- 4) иные решения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

К другой категории объектов интеллектуальной собственности относится авторское право. В данном случае речь идет о создании таких результатов интеллектуальной деятельности, как произведения искусства, в том числе литературные и музыкальные произведения, создания кинематографии, а также научные произведения, к которым относятся программы для ЭВМ. В англосаксонском праве термин «авторское право» заложен в категории *copyright*.

Смысл данного термина вполне очевиден: только автор художественного произведения либо его правопреемник вправе дать разрешение на изготовление копий произведения, например книги или кинофильма.

### Контрольные вопросы

1. Что понимается под интеллектуальной собственностью?
2. Каковы особенности интеллектуальной собственности?
3. Какие объекты интеллектуальной собственности относятся к промышленной собственности?
4. Какие объекты не являются объектами патентных прав?
4. Какие объекты интеллектуальной собственности относятся к авторскому праву?

## **1.1 Открытие**

Рассмотрим подробнее объекты интеллектуальной собственности.

Особую роль в развитии научно-технического прогресса, который может рассматриваться как последовательное познание сил природы (открытия) и использование познанного наукой (изобретения), играют фундаментальные исследования. Они не только дают новые знания об окружающем нас материальном мире, но и являются основой для создания принципиально новых средств воздействия на природу. Наиболее значимым результатом фундаментальных исследований являются научные открытия. Термин «открытие» является достаточно многозначным, поскольку используется в специальной литературе для обозначения различных по содержанию и объему понятий. Нередко в понятие «открытие» вкладывается самое широкое содержание, охватывающее собой как новые научные знания, так и конкретные решения практических задач. Чаще понятие открытия связывается лишь с результатами научных теоретических исследований, не ограниченных какой-либо определенной сферой знаний. В обобщенном виде под открытием обычно подразумевается обнаружение (установление) того, что объективно существует, но ранее не было известно. Иными словами, рассматриваемое понятие тесно связано с областью познания и может

выражать, с одной стороны, процесс научного познания, а с другой стороны – его результат.

Российское законодательство признает открытием установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренное изменение в уровень познания (п. 10 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях 1973 г.). Анализ приведенного определения, а также иных норм законодательства и предшествующей практики его применения Госкомизобретений СССР позволяет выделить следующие основные признаки научного открытия.

Прежде всего, открытием признается установление определенного рода научных фактов, т.е. решение задач познания. Открытия расширяют и углубляют познание материального мира, приводят к новому знанию об объективной действительности. В состав этого знания входит, прежде всего, знание о том, что данный объект (закономерность, свойство, явление) существует. В ряде случаев в содержание рассматриваемого критерия входит не просто установление, констатация того или иного факта, но и его научная интерпретация, которая может состоять, например, в установлении закономерностей связи данного явления с другими явлениями. Так, Н.А. Козырев в 1958 г. обнаружил свечение газов, выходящих из недр Луны. Этот новый факт, несомненно, интересный для науки, сам по себе не мог бы составить охраноспособное открытие, но он был интерпретирован Н.А. Козыревым как свойство вулканической деятельности на Луне. Убедительные доказательства правильности такой интерпретации привели к выводу, что налицо открытие «неизвестного ранее явления вулканической деятельности на Луне» (диплом № 76).

Открытие как решение задачи познания состоит в обнаружении существенных, необходимых, повторяющихся связей в материальном мире, а не в установлении каких-либо ранее неизвестных материальных объектов. Поэтому по прямому указанию закона правовая охрана не распространяется на географические, археологические, палеонтологические открытия, а также открытия полезных ископаемых. По прямому указанию закона не охраняются открытия в об-



ласти общественных наук, поскольку введение такой охраны помешало бы развитию соответствующей отрасли общественных знаний. К тому же их истинность не поддается объективной проверке и может быть установлена лишь общественной практикой.

Рассматриваемый признак – решение задачи познания – позволяет отграничить открытия от других объектов интеллектуальной собственности, и в первую очередь изобретений. В отличие от изобретения, которое представляет собой конкретный способ достижения практической цели (техническое решение задачи), открытие как результат познания обладает ценностью само по себе, вне зависимости от возможностей его непосредственного использования. Открытия лишь создают базу, основу для создания конкретных средств воздействия на природу.

Далее, в качестве открытия может быть квалифицирован не любой научный результат, а лишь тот, который подпадает под один из трех указанных в законе объектов – установление неизвестных ранее закономерностей, свойств и явлений материального мира. Подавляющее большинство зарегистрированных в нашей стране открытий относится к числу новых явлений. Явления как объект открытия – это неизвестная ранее объективно существующая форма проявления сущности объекта материального мира (природы). Под сущностью понимается совокупность глубинных связей и отношений, определяющих развитие материального объекта. Явление и сущность находятся в органическом единстве. Однако единство сущности и явления не означает их совпадения, сущность обычно скрыта за явлением. В результате раскрытия сущности становится возможным научное объяснение самого явления. Сущность и явление объективны, т.е. они существуют независимо от воли и сознания человека. Нет такой сущности, которая не обнаруживалась бы вовне, как нет и явления, которое не заключало бы в себе какой-либо информации о сущности.

Явление материального мира как объект открытия наиболее полно раскрывается при установлении его причинности и обусловленности, а последнее, как правило, – при теоретическом исследовании процесса. Не может быть при-

знан открытием-явлением любой установленный научный факт. Ученый должен доказать, чем явление обусловлено, что оно влечет и при каких условиях проявляется. Эти положения должны находить соответствующее отражение в разделе доказательств заявляемого открытия, а также в его формуле.

Примерами открытий-явлений, внесенных в Государственный реестр открытий, могут служить явления усиления электромагнитных волн (диплом № 12), явление радиоизлучения солнечной короны (диплом № 131), явление запывающего деления атомных ядер (диплом № 160) и др.

Следующим признаком научного открытия является его новизна. Это прямо следует из легального определения открытия, поскольку им может быть признано лишь установление неизвестных ранее закономерностей, свойств и явлений материального мира. В данном случае под новизной, как и применительно к изобретениям и промышленным образцам, понимается абсолютная мировая новизна научного положения, заявляемое в качестве открытия.

Новизна открытия устанавливается на дату приоритета. Приоритет научного открытия определяется по дате, когда впервые было сформулировано положение, заявляемое в качестве открытия, либо по дате опубликования указанного положения в печати, либо по дате доведения его другим путем до сведения третьих лиц.

Важным критерием охраноспособности открытия является то, что оно должно быть не рядовым научным положением, а лишь таким, которое вносит коренные изменения в уровень познания. Иными словами, открытиями могут признаваться положения фундаментального характера, представляющие собой существенный вклад в научное познание мира.

Показателем фундаментальности открытия может служить то, что с помощью обнаружения явления, свойства или закономерности материального мира стало возможным объяснение таких научных фактов и экспериментальных данных, которые не находили своего объяснения с позиций сложившихся теоретических представлений.

Еще одним подтверждением фундаментальности открытия может быть то, что оно коренным образом изменяет ранее известные теоретические положения, которые должны быть пересмотрены в свете открытия. Так, например, в мировой науке долгие годы господствовало мнение, что азот воздуха – биологически инертный газ. Это положение было выдвинуто французским ученым Лавуазье еще в конце XVIII века, который и дал название газу «азот», что означает «нежизненный». В науке считалось аксиомой, что растения усваивают азот только из почвы, где он находится в виде растворенных азотсодержащих солей, а животные – вместе с пищей. Советский ученый проф. М.И. Волский и его сын Е.М. Волский в результате длительных экспериментов доказали, что животные и высшие растения обладают свойством усваивать из атмосферы азот, необходимый для их нормальной жизнедеятельности, что коренным образом меняло взгляд на эту проблему.

Таким образом, признак «коренные изменения в уровень познания», несмотря на его оценочный характер, имеет важное значение, заключающееся в поддержании высокого уровня научных положений, признанных открытиями.

Наконец, необходимым критерием охраноспособности открытия является его достоверность. Закон требует, чтобы научное положение, регистрируемое в качестве открытия, соответствовало действительности. Существование закономерности, свойства или явления материального мира должно быть не просто констатировано автором, но и доказано им теоретически или экспериментально. Без этого открытие еще не существует, есть только гипотеза, т.е. предположение, сделанное для объяснения связей явлений материального мира, которая законодательством не охраняется. Доказательства должны включать данные, обосновывающие достоверность научного положения, в необходимых случаях также описание методики экспериментов, их результатов и сделанные выводы. Доказательством достоверности существования свойства материи может быть явление. Наличие нового явления может доказываться воздействием материи на органы чувств человека непосредственно или через приборы.

Таковы основные критерии охраноспособности открытий как особых объектов интеллектуальной собственности. Нетрудно заметить, что правовое понятие открытия в силу необходимости достаточно формализовано и охватывает собой лишь определенную часть научных положений, обычно называемых открытиями.

Конкретизируя круг охраняемых открытий, законодательство указывает на положения, не соответствующие требованиям, предъявляемым к открытиям. К ним, в частности, относятся:

1) отдельные факты, частные зависимости, а также закономерности, свойства и явления, не вносящие коренных изменений в уровень познания. Данное обстоятельство в предшествующие годы служило наиболее частым основанием для отказа в регистрации научных положений как открытий;

2) гипотезы, в частности предположительные представления о строении материи, о происхождении планет, полезных ископаемых, о существовании различных силовых полей и т.п.;

3) решение математических задач, установление абстрактных зависимостей, доказательства различных математических теорем и т.п.;

4) результаты, уточняющие уже известные положения, например, формы небесных тел, их орбиты, а также уточнение значений исследованных величин, в частности скорости распространения света, и т.п.;

5) обнаружение комет, планет и иных пространственных образований;

6) утверждения, противоречащие научно обоснованным и экспериментально подтвержденным в мировой науке признакам (движение за счет внутренних сил, получение коэффициента полезного действия устройства, равного или более единицы, и т.п.);

7) результаты научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ, относящиеся к созданию различных новых технологических процессов, конструкций машин и приборов, новых материалов, лекарственных средств, их свойств, способы лечения болезней, штаммы микроорганизмов и другие подобные предложения, касающиеся предмета возможных заявок на изобретения;

8) обнаружение и выведение новых видов растений, животных и микроорганизмов;

9) обнаружение новых морфологических структур, в частности в области биологии, медицины, геологии.

### Контрольные вопросы

1. Что Вы понимаете под термином «открытие»?
2. Какова роль открытий в решении задач познания?
3. В чем смысл таких критериев открытия как новизна и достоверность?
4. Что не охраняется в качестве открытия?

## **1.2 Изобретение**

В шестом веке до нашей эры в древнегреческой колонии Сибарис – крупном по тем временам торговом центре, жители которого славились любовью к роскоши, – существовал обычай, по которому повар, придумавший новое, оригинальное блюдо, в течение года имел исключительное право готовить это блюдо и продавать его согражданам. По прошествии года это право прекращалось, и рецепт вкусного блюда, на радость гурманам, становился всеобщим достоянием, а повару, чтобы получать прибыль, надо было изобретать новое, еще более вкусное блюдо. По-видимому, повара в Сибарисе были очень изобретательны, а граждане чрезвычайно пристрастны к чревоугодию, и благодаря их совместным «усилиям», а также войне с городом Кротон в 510 г. до н.э. Сибарис был разрушен.

Несмотря на давность существования этих увлеченных, но беспечных людей и их закономерно трагическую участь, мир сохранил о них память: вошло в обиход слово «сибарит», означающее человека, любящего жить красиво и со вкусом, нашла еще одно подтверждение заповедь «не чревоугодничай», а зарождающееся государство методом проб и ошибок училось согласовывать свои интересы с потребностями мастеров придумывать новое.

Постепенно, в течение многих веков, сложилась государственная патентная или изобретательская система, предназначенная для согласования потреб-

ности государства в могуществе и процветании с потребностями создателей конкретных научно-технических новшеств в заслуженном вознаграждении за труд.

В отличие от авторского права изобретательское право имеет дело не с произведениями науки, искусства, литературы, а с технической стороной творческой деятельности – различными устройствами, способами, технологическими процессами и т.п.

Если объекты авторского права принципиально неповторимы (невозможно второй раз заново написать «Лебединое озеро»), то этого нельзя сказать о техническом творчестве: один и тот же объект может быть изобретен независимо друг от друга несколькими людьми, поэтому здесь особое звучание приобретает проблема признания приоритета прав на изобретение. Кроме того, новизна в технической сфере поддается объективной оценке. Все это выразилось в том, что для изобретений существует особый порядок признания прав на изобретения – регистрационный. Права автора изобретения подтверждаются патентом, который действует 20 лет.

Если со дня подачи заявки на выдачу патента на изобретение, относящееся к лекарственному средству, пестициду или агрохимикату, для применения которых требуется получение в установленном законом порядке разрешения, до дня получения первого разрешения на его применение прошло более пяти лет, срок действия исключительного права на соответствующее изобретение и удостоверяющего это право патента продлевается по заявлению патентообладателя федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Указанный срок продлевается на время, прошедшее со дня подачи заявки на выдачу патента на изобретение до дня получения первого разрешения на применение изобретения, за вычетом пяти лет. При этом срок действия патента на изобретение не может быть продлен более чем на пять лет.

Патентное право – это совокупность правовых норм, регулирующих отношения в сфере технического творчества.

Объектом охраны изобретательского права является *изобретение*. Закон содержит понятие изобретения, слагающееся из трех признаков: оно должно быть новым, иметь изобретательский уровень и быть промышленно применимым.

1. *Новизна*. Изобретение является новым, если оно не известно исходя из современного уровня техники. При этом под уровнем техники понимаются любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета (например, данное изобретение описано в каком-либо печатном издании, оно где-то используется или уже получен патент на данное изобретение). Не признается препятствием для получения патента такое раскрытие информации, относящейся к изобретению, сделанное автором, заявителем или любым лицом, получившим от них эту информацию, при котором сведения о сущности изобретения стали общедоступными, если заявка на изобретение подана в Патентное ведомство не позднее шести месяцев с даты раскрытия информации.

Таким образом, в России действует принцип абсолютной (мировой) новизны изобретения, т.е. при решении вопроса о новизне изобретения во внимание принимаются любые сведения независимо от страны их распространения.

Дата приоритета устанавливается по дате поступления заявки на изобретение в Патентное ведомство. Кроме того, приоритет может быть установлен по дате подачи первой заявки в государстве – участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности, если заявка на изобретение поступила в российское Патентное ведомство в течение 12 месяцев с указанной даты.

В случае если в Патентное ведомство поступили одновременно две заявки на одно изобретение, приоритет определяется по дате отправки заявки в Патентное ведомство, а при совпадении этих дат – по заявке, имеющей более ранний регистрационный номер Патентного ведомства.

2. *Изобретательский уровень*. Это означает, что изобретение для специалиста не следует явным образом из уровня техники, т.е. из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. При этом возможны две ситуации. Изобретение может неявным образом следовать из уров-

ня техники, т.е. представлять собой творческую разработку ранее существовавших изобретений. Возможно также, что изобретение вообще не следует из уровня техники, а представляет собой принципиально новое решение (так называемые «пионерные» изобретения). Кроме того, изобретательский уровень предполагает наличие новизны в решении технического характера.

**3. Промышленная применимость.** Речь идет о возможности использования изобретения в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности. Поэтому нельзя запатентовать абсурдные бесполезные решения, например часы, работающие на паровом двигателе.

Определенную проблему в этом отношении представляют так называемые перспективные изобретения, которые хотя сейчас и не могут быть использованы, но в будущем промышленная применимость которых вполне реальна.

Объектами изобретения могут являться устройства (машины, агрегаты), способы (способ лечения, способ разбега самолета, технологические процессы и т.п.), вещества, штаммы микроорганизмов, культуры клеток растений и животных, а также применение известного ранее устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению.

Не являются изобретениями:

- 1) открытия;
- 2) научные теории и математические методы;
- 3) решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- 4) правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности;
- 5) программы для ЭВМ;
- 6) решения, заключающиеся только в представлении информации.

В соответствии с настоящим пунктом исключается возможность отнесения этих объектов к изобретениям только в случае, когда заявка на выдачу патента на изобретение касается этих объектов как таковых.

Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения:



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

2) топологиям интегральных микросхем.

### Контрольные вопросы

1. Какие объекты являются изобретениями?
2. Каков срок действия патента на изобретение?
3. Перечислите основные критерии изобретения.
4. В чем заключается сущность критерия новизны изобретения?
5. Каков порядок установления даты приоритета изобретения?
6. Каким объектам не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения?

### **1.3 Полезная модель**

*Полезная модель* – это техническое решение, относящееся исключительно к устройству, совокупность существенных признаков которого не известна из уровня техники, при этом устройство должно быть промышленно применимым.

Патент на полезную модель действует 10 лет с возможностью продления еще на 3 года.

Полезные модели иногда называют малыми изобретениями. В отличие от изобретения к полезной модели не предъявляется требование изобретательского уровня. Это означает, что полезной моделью может быть признано любое *устройство*, даже вполне очевидное для специалиста, но, тем не менее, нигде не описанное и не применяющееся на практике, то есть обладающее мировой новизной. Государственная экспертиза полезной модели в РФ не проводится, ответственность за новизну заявляемого технического решения возлагается на заявителя.

Не редки случаи одновременной подачи заявки на полезную модель и на изобретение, которые представляют одно техническое решение.

Получить патент на полезную модель легче и дешевле, чем патент на изобретение. При этом следует иметь в виду, что способы (технологии) и вещества патентами на полезные модели не защищаются. Полезная модель является достаточно удобным вариантом охраны разработок для малого и среднего бизнеса. Получить патент на полезную модель можно примерно через полгода после подачи заявки в патентное ведомство.

#### Контрольные вопросы

1. Каково основное отличие полезной модели от изобретения?
2. Каков срок действия патента на полезную модель?
3. Почему легче получить патент на полезную модель, чем на изобретение?

### **1.4 Промышленный образец**

Причиной создания промышленного образца являются постоянно растущие социально-культурные потребности общества. С его развитием эти потребности должны удовлетворяться, с одной стороны, все более полно, с другой – с меньшими затратами производства.

Например, художественно-конструкторская разработка комплекса приборов может повысить престиж профессии, сделать работу более эмоционально приятной, а в быту высвободить время для удовлетворения духовных запросов, что в конечном итоге сказывается на работоспособности, производительности и качестве труда. Следовательно, результат дизайнерской деятельности должен оцениваться с позиций социально-экономической эффективности.

Художественно-конструкторские разработки должны рассматриваться с множественных позиций: технической эстетики, целесообразности, функциональности, а также новизны.

Когда покупатель приходит в магазин и выбирает себе тот или иной товар, например, головной убор, обувь, часы, мебель и другие вещи, его интересуют не только цена, качество, долговечность отобранного им изделия, но и в значительной мере его внешний вид. В силу этих обстоятельств внешний вид

становится своеобразным «товаром», который именуется промышленным образцом. Необходимо, чтобы изделие удовлетворяло запросы потребителей с точки зрения красоты и выразительности его формы, цвета, изящества отделки, эргономики (т.е. простоты и удобства пользования), упаковки и требований моды. Эта задача решается с помощью развития художественного конструирования (дизайна) и охраны промышленных образцов.

*Промышленным образцом* является художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым и оригинальным.

Содержание промышленного образца составляет не техническое, как у изобретения или полезной модели, а художественно-конструкторское решение изделия. Данное решение формирует не конструктивные свойства, а лишь внешний облик изделия: автомобиля, трактора, самолета, станка, телевизора, игрушки, мебели и т.п. Промышленный образец как художественно-конструкторское решение существенно отличается также от произведения искусства, поскольку в нем должны органически сочетаться конструктивные и эстетические качества изделия.

Безупречный с эстетической точки зрения внешний вид, скажем, мотоцикла не может быть признан промышленным образцом, если этот вид сконструирован безотносительно к технической сущности данного изделия. Таким образом, художественно-конструкторское решение может быть признано промышленным образцом, если оно обладает художественной и информационной выразительностью, целостностью композиции, рациональностью формы (удовлетворяет конструктивно-технологическим требованиям) и соответствует требованиям эргономики.

Охраняются только новые промышленные образцы. Промышленный образец признается новым, если совокупность его существенных признаков, определяющих эстетические и (или) эргономические особенности изделия, неизвестна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца. При установлении новизны промышленного образца

учитываются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на промышленные образцы (кроме отозванных), а также запатентованные в Российской Федерации промышленные образцы. Таким образом, промышленный образец должен обладать *мировой новизной*, определяемой по дате приоритета промышленного образца, т.е. по дню поступления заявки на него в Патентное ведомство.

Необходимым признаком промышленного образца закон считает его *оригинальность*. Промышленный образец признается оригинальным, если его существенные признаки обуславливают творческий характер эстетических особенностей изделия.

Однако на практике возникают ситуации, когда при анализе заявленного промышленного образца по условию патентоспособности «оригинальность» проведение анализа возможно только на основе эргономических особенностей или по их преобладающим характеристикам. Для примера можно назвать заявляемые в качестве промышленных образцов инвалидные коляски, штурвалы самолетов, протезы, защитные технологические маски и т.д. При анализе этих объектов в качестве промышленных образцов основой художественно-конструкторских особенностей выступают эргономические особенности изделия, которые могут выражаться, к примеру, в обеспечении полной досягаемости зоны обслуживания для автомобильного двигателя и т.д.

В литературе по дизайну с 1985 г. появился специальный термин «эргодизайн». Он как бы объединил в единое целое характеристики как эргономических, так и эстетических особенностей дизайнерских решений и творческих замыслов специалистов. Подобное единение правомерно. Для подтверждения приведем ряд групповых показателей, характеризующих возможные эстетические особенности промышленного образца:

информационно-художественная выразительность,  
рациональность формы,  
целостность композиции,  
совершенство производственного выполнения.

К групповым эргономическим показателям, характеризующим возможные эргономические особенности промышленного образца, относятся:

- удобство работ по обслуживанию изделия,
- удобство рабочей позы,
- удобство моторных действий,
- удобство считывания информации,
- защита от травм при управлении и обслуживании и др.

Не признается обстоятельством, препятствующим признанию патентоспособности промышленного образца, такое раскрытие информации, относящейся к промышленному образцу, автором, заявителем или любым лицом, получившим от них прямо или косвенно эту информацию, при котором сведения о сущности промышленного образца стали общедоступными, если заявка на промышленный образец подана в Патентное ведомство не позднее шести месяцев с даты раскрытия информации. При этом обязанность доказывания данного факта лежит на заявителе.

Художественно-конструкторские решения, отвечающие изложенным требованиям, признаются промышленными образцами. Исключение сделано лишь для:

решений, обусловленных исключительно технической функцией изделий (гайки, болты, винты и т.п.);

объектов архитектуры (кроме малых архитектурных форм);

промышленных, гидротехнических и других стационарных сооружений; печатной продукции как таковой;

объектов неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ;

изделий, противоречащих общественным интересам, принципам гуманности и морали.

На промышленный образец выдается патент, который действует 15 лет с возможностью продления еще на 10 лет.

## Контрольные вопросы

1. Что такое промышленный образец?
2. Каковы основные критерии промышленного образца?
3. В чем заключается сущность эргодизайна?
4. Каков срок действия патента на промышленный образец?

## **1.5 Товарный знак**

*Товарный / торговый знак* – это обозначения, которые предназначены для индивидуализации товаров и позволяют отличать однородные товары одних производителей от однородных товаров других и подлежат специальной регистрации.

Товарный знак может состоять из одного или нескольких характерных слов, букв, цифр, рисунков или изображений, эмблем, монограмм или подписей, цветов или комбинаций цветов, может быть трехмерным. Также может состоять из комбинации вышеописанных элементов.

Понятие «товарный знак» практически эквивалентно понятию «логотип», которое обычно и применяется в нашей жизни и бизнесе. Разница состоит лишь в том, что товарный знак теоретически может быть простой геометрической фигурой или каким-либо иным графическим символом, а *логотип* (он же «фирменный блок») обычно состоит из фирменного знака и названия компании.

*Знак обслуживания* – это товарный знак, используемый по отношению не к товарам, а к услугам. Он полностью эквивалентен понятию «товарный знак». Различие между товарным знаком и знаком обслуживания прослеживается лишь в направлении деятельности компании, маркирующимся этим знаком (изготовление товаров или продажа товаров и оказание услуг).

В качестве товарного знака могут быть зарегистрированы в любом цвете или цветовом сочетании:

– словесные обозначения (слова, сочетания букв, имеющие словесный характер, словосочетания и предложения, неологизмы, вновь изобретенные слова – Play Station, Sharp, Домик в деревне, Kodak и др.);

– фирменный лозунг / слоган (Digitally Yours, Управляй Мечтой, Заплатил налоги – спи спокойно и др.);

– изобразительные обозначения (изображения живых существ, предметов, природных и других объектов, а также фигуры любых форм, композиции линий, пятен, фигур на плоскости – Трилистник Адидас, капелька Nike, трехконечная звезда Мерседес-Бенц и др.);

– комбинированные обозначения (комбинации элементов разного характера, изобразительных, словесных, объемных и т.д.). Это могут быть и логотипы и этикетки выпускаемой продукции (радио Максимум, Макдональдс, этикетка сигарет Кэмел и др.);

– объемные обозначения (трехмерные объекты, фигуры и комбинации линий, фигур – оригинальная бутылка «Кока-кола», упаковка, тара);

– другие обозначения (звуковые, световые и т.п. – заставка передачи "В Мире Животных", «Ералаш», позывной радиопередачи "Маяк" и др.).

Владельцем товарного знака, после его регистрации может быть как физическое, так и юридическое лицо. При этом количество зарегистрированных знаков для одного владельца никак не ограничено – можно обладать целой серией товарных знаков.

При многообразии форм собственности товарные знаки являются неотъемлемым элементом рыночной экономики. Рыночный механизм чутко реагирует на реакцию потребителя на произведенный продукт. Потребитель либо признает этот товар (услугу), либо нет. Товарный знак призван помочь покупателю сделать свой выбор и впоследствии придерживаться его. Популярный товарный знак вызывает у покупателя определенные представления о качестве товара и в связи с этим приобретает значительную экономическую ценность.

Товарный знак – это условное символическое обозначение, размещаемое на самих товарах или продукции, на упаковке или сопроводительной документации. Его необходимо отличать от сведений об изготовителе товара или продукции, о качестве и свойствах товара.

Товарный знак необходим для коммерческого использования в предпринимательской деятельности. Он теряет свою экономическую и правовую сущность в отрыве от товара.

Можно выделить следующие **функции товарных знаков**:

- информационная (каждый знак отсылает человека к обозначаемому предмету);
- отличительная (товарный знак характеризуется отсылкой к определенному товаропроизводителю);
- гарантийная (помимо простого отличия одного однородного товара от другого товарный знак гарантирует потребителю определенный набор полезных свойств товара, его качество и репутацию на рынке);
- рекламная (товарный знак выделяет из массы однородных товаров именно данный товар);
- ограничительная (товарный знак запрещает другим лицам его использование без разрешения).

Товарные знаки следует отличать от **фирменных наименований**, которые призваны различать производителей (а не производимые товары или услуги). Значительное число товарных знаков воспроизводит часть фирменного наименования его владельца. Кроме того, возможны ситуации, когда фирменные наименования будут совпадать с товарными знаками (например, когда в качестве товарного знака зарегистрировано наименование юридического лица). Однако и в последнем случае не воспроизводится полное фирменное наименование (не указывается организационно-правовая форма юридического лица).

На товарный знак выдается свидетельство, которое действует 10 лет с возможностью его бесконечного продления.

#### Контрольные вопросы

1. В чем заключается сущность товарного знака?
2. Чем отличается знак обслуживания от товарного знака?
3. Какие обозначения могут быть зарегистрированы в качестве товарного знака?



4. Каковы основные функции товарных знаков?
5. В чем отличие товарного знака от фирменного наименования?

## **1.6 Наименование места происхождения товара**

*Наименование места происхождения товара* (НМПТ) – уникальный объект интеллектуальной собственности, позволяющий в установленном законом порядке закрепить за производителями региона (обеспечивающими определенные качества продукции благодаря природным и/или людским ресурсам) права на данное наименование.

В соответствии со ст. 1516 IV части ГК РФ это обозначение, содержащее наименование страны, городского или сельского поселения, местности или географического объекта, ставшее известным в отношении товара, особые свойства которого определяются исключительно характерными для данного географического объекта природными условиями или людскими факторами. Исключительное право на наименование места происхождения товара является «ослабленным», поскольку право пользования может быть закреплено за несколькими хозяйствующими субъектами при условии подачи каждым из них заявки в Роспатент (в отличие от товарного знака, когда лицензию на использование товарного знака покупают у его владельца). Таким образом, права распоряжения эти хозяйствующие субъекты лишены.

Основным отличием от товарного знака является именно связь качества товара с регионом, где выпускается товар. Кроме того, в отличие от товарных знаков правом на одно и то же НМПТ могут обладать несколько предприятий данного географического региона, выпускающих одну и ту же продукцию, а не строго одно предприятие как в случае с товарными знаками.

Наиболее известными в мире НМПТ являются Шампанское и Бургундское вина, коньяк, пармская ветчина, пармезан и др. В России в качестве примера можно назвать такие НМПТ как вологодское масло, нарзан. В Амурской области к НМПТ можно отнести минеральную воду «Амурская».

### Контрольные вопросы

1. Каковы отличия наименования места происхождения товара от товарного знака?
2. В каких случаях правом на одно и то же наименование места происхождения товара могут обладать несколько предприятий?
3. Назовите известные Вам наименования мест происхождения товара.

### **1.7 Объекты авторского права**

Первоначально охрана интересов авторов и их правопреемников обеспечивалась с помощью системы привилегий, выдаваемых «милостью монарха». Верховная власть покровительствовала отдельным художникам, поэтам, издателям, торговцам, владельцам мануфактур и другим предпринимателям или творческим деятелям. Есть сведения, что первый в мире патент на изобретение был выдан в 1421 г. городской управой Флоренции на имя Филиппе Брунеллески, придумавшего оригинальную конструкцию корабельного поворотного крана. Древнейший из всех патентов Англии был пожалован Генрихом VI в 1449 г. Джону из Ютимана на изготовление цветного стекла для окон Итонского колледжа.

Предоставляемые властями привилегии давали их обладателям возможность контролировать деятельность других лиц по воспроизведению и распространению определенных произведений и технических решений. Для защиты интересов получивших привилегии лиц использовались такие средства как штрафы, аресты, конфискации поддельных копий, а в некоторых случаях – взыскание убытков. Такая система обладала некоторыми чертами, свойственными также современному авторскому и патентному праву.

Постепенно система привилегий сменялась законодательными установлениями, признававшими за авторами и их правопреемниками права разрешать или запрещать использование произведений и технических новинок в течение установленного срока.

Авторское и патентное право в современном смысле было установлено лишь в эпоху Просвещения. Родиной первого авторского и патентного законодательства считается Великобритания, где в 1710 г. появился первый авторский закон, известный под названием «Статут королевы Анны» и содержащий один из важнейших принципов авторского права – «копирайт» – запрет тиражирования опубликованного произведения без согласия автора. Основной целью такого правового регулирования была защита интересов издателя, но осуществлялась она с помощью законодательной конструкции, опиравшейся на волеизъявление автора, которому предоставлялось монопольное право на публикацию произведения в течение 14 лет с момента его создания, а также возможность продления этого срока еще на 14 лет при жизни автора.

Характерно, что на автора возлагалась «встречная обязанность» – предоставить в публично доступные библиотеки несколько экземпляров своих произведений.

Вслед за Англией авторские законы были приняты в США, Франции и других европейских странах. В результате в странах Европы и Северной Америки получили широкое распространение продажа и покупка прав на издание произведений литературы, постановку различных драматических произведений. Торговля книгами и связанная с ней торговля авторскими правами приобрели массовый характер.

Многие ученые отмечали, что «изобретение» авторского и патентного законодательства стало одним из значительнейших достижений человечества в области права.

Появление авторского права связывают также с изобретением И. Гутенбергом печатного станка – метода печатания при помощи составного шрифта. Еще в 1438 г. он попытался осуществить свой замысел в Страсбурге, но практически сумел использовать свой метод только в 1445 г. в Майнце, когда отлил шрифт в металлической форме, создал ручной словолитный прибор и печатный станок для изготовления оттисков. Первой печатной книгой были «Предсказания Сивиллы». Затем появляются «Латинская грамматика» для студентов и на-

стенный астрологический календарь. Полнообъемной печатной книгой была Библия. В 1455 г. появились книги цветной печати. Отмечают, что это изобретение позволило воспроизводить произведения в большом количестве. Появляются книгоиздатели.

Издержки первых издателей были значительны. Для издательского дела необходимы были типография, бумага, рабочая сила. Все это было достаточно дорого; кроме того, в то время печать, издание, продажа осуществлялись одним лицом. Произведения рассматривались как особый товар. «Они обретают цену, но эта цена, в силу самой природы продукта, может быть реализована не в одном, а лишь во множестве актов обмена на протяжении длительного времени». Все это приводит к логическому выводу, что для развития складывающихся экономических отношений необходима защита, в качестве которой выступает монополия на результат творческого труда, в противном случае, продавая товар, ты его лишаешься и не можешь возместить затраты.

Такой формой охраны выступали привилегии, предоставляемые различными органами государственной власти отдельным издателям. Во Франции и Англии эти привилегии выдавались королями, в Германии – князьями. Позднее привилегии стали выдаваться авторам.

В 1896 г. была заключена Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений. Она установила международную систему охраны авторского права.

Россия стала участницей Конвенции в 1995 г. Присоединению к Конвенции предшествовала значительная работа по приведению национального законодательства в соответствие с требованиями Бернской конвенции, прежде всего принятие в июле 1993 г. закона РФ «Об авторском праве и смежных правах». В настоящее время в Бернской конвенции участвует 121 государство.

В 1952 г. была подписана всемирная Женевская конвенция об авторском праве. Создание этой Конвенции было связано с появлением на мировой арене новых независимых государств, не желавших по ряду причин связывать себя

казавшимися им жесткими положениями Бернской конвенции. Россия участвует в Женевской конвенции с 1973 г.

Кроме этого, Россия является участницей международной конвенции о фонограммах, подписанной в Женеве в 1971 г.

Начиная с 2008 года, нормы авторского права в России регулируются Гражданским кодексом Российской Федерации (ГК РФ), четвертой его частью.

Объектами авторского права являются:

литературные произведения (включая программы для ЭВМ);

драматические и музыкально-драматические произведения, сценарные произведения;

хореографические произведения и пантомимы;

музыкальные произведения с текстом или без текста;

аудиовизуальные произведения (кино-, теле- и видеофильмы, слайдфильмы, диафильмы и другие кино- и телепроизведения);

произведения живописи, скульптуры, графики, дизайна, графические рассказы, комиксы и другие произведения изобразительного искусства;

произведения декоративно-прикладного и сценографического искусства;

произведения архитектуры, градостроительства и садовопаркового искусства;

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 авторского права также относятся:

производные произведения (переводы, обработки, аннотации, рефераты, резюме, обзоры, инсценировки, аранжировки и другие переработки произведений науки, литературы и искусства);

сборники (энциклопедии, антологии, базы данных) и другие составные произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда.

Производные произведения и составные произведения охраняются авторским правом независимо от того, являются ли объектами авторского права произведения, на которых они основаны или которые они включают.

Авторское право распространяется как на обнародованные произведения, так и на необнародованные произведения, существующие в какой-либо объективной форме:

письменной (рукопись, машинопись, нотная запись и так далее);

устной (публичное произнесение, публичное исполнение и так далее);

звуко- или видеозаписи (механической, магнитной, цифровой, оптической и так далее);

изображения (рисунок, эскиз, картина, план, чертеж, кино-, теле-, видео- или фотокадр и так далее);

объемно-пространственной (скульптура, модель, макет, сооружение и т.д.);

в других формах (например, программа для ЭВМ, топология интегральной схемы и т.п.).

Авторское право не распространяется на идеи, методы, процессы, системы, способы, концепции, принципы, открытия, факты.

Не являются объектами авторских прав:

1) 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;

2) государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное), а также символы и знаки муниципальных образований;

3) произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;

4) сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер (сообщения о новостях дня, программы телепередач, расписания движения транспортных средств и тому подобное).

Авторские права распространяются на часть произведения, на его название, на персонаж произведения, если по своему характеру они могут быть признаны самостоятельным результатом творческого труда автора.

Авторское право на произведение не связано с правом собственности на материальный объект, в котором произведение выражено.

Авторское право регулирует отношения по поводу создания и использования произведений науки, литературы и искусства, являющихся результатом творческой деятельности и определяется совокупностью правовых норм, установленных действующим законодательством.

Обладатель исключительных авторских прав для оповещения о своих правах вправе использовать знак охраны авторского права, который помещается на каждом экземпляре произведения и состоит из трех элементов:

латинской буквы «С» в окружности: «©»;

имени (наименования) обладателя исключительных авторских прав;

года первого опубликования произведения.

Исключительное право на произведение (имущественное) действует в течение всей жизни автора и семидесяти лет после его смерти.

Неимущественное авторское право (право авторства, право автора на имя, право на неприкосновенность произведения, право на обнародование произведения) действует бессрочно.

Вся вышеизложенная информация об объектах интеллектуальной собственности может быть представлена в табличной форме (таблица 2).

Понятие «объект авторского права» не догматично. Это понятие постоянно расширяется и включает в себя новые, ранее не существующие типы произведений.

Таблица 2

## Объекты интеллектуальной собственности и их защита

Показатель	Объект коммерческой тайны	Изобретение	Полезная модель	Промышленный образец	Товарный знак	Наименование места происхождения товара	Объект авторского права	Программа для ЭВМ. Базы данных
Время, затраченное на получение статуса охраняемого результата интеллектуальной деятельности (РИД)	Несколько часов	1,5 – 2 года	6 – 8 месяцев	1 – 1,5 года	1 – 1,5 года	1 – 1,5 года	Сразу после создания	Сразу после создания. В случае оформления свидетельства 4 – 6 месяцев
Срок действия охраны	Бессрочно	20 лет	13 лет	25 лет	10 лет с возможностью продления	10 лет с возможностью продления	70 лет после смерти автора	70 лет после смерти автора
Уплата пошлины	Нет	Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Возможна
Охранный документ	Нет	Патент	Патент	Патент	Свидетельство	Свидетельство	Нет	Свидетельство
Публикация сведений, раскрывающих сущность РИД	Запрещена	Обязательна	Обязательна	Обязательна	Обязательна	Обязательна	Не требуется	Возможна
Вид охраняемого РИД	Любой	Техническое решение	Техническое решение, относящееся к устройству	Художественно-конструкторское решение, определяющее внешний вид	Товары и услуги	Товары	Произведения науки, литературы и искусства	Программный продукт

Так, в последние годы, с появлением WEB-сети и повышением степени компьютеризации нашей жизни возник новый объект авторского права – Интернет-сайт. Причем характерная особенность Интернет-сайта как объекта ав-



торского права заключается в том, что он может рассматриваться либо как программа ЭВМ, либо как литературное произведение, в зависимости от ряда факторов. А именно, если сайт создан и функционирует на основе использования одного из языков программирования (Perl, PHP), то он может быть зарегистрирован как программа ЭВМ. Примером такого варианта сайта является сайт, реализующий функции Интернет-магазина. Если же Интернет-сайт выполнен в основном на традиционном для создания сайтов языке HTML, то такой сайт может быть зарегистрирован как литературное произведение.

#### Контрольные вопросы

1. Каковы основные вехи в истории развития авторского права?
2. Какие этапы развития международного сотрудничества в области интеллектуальной собственности Вы знаете?
3. Какие произведения являются объектами авторского права?
4. Какие произведения не являются объектами авторских прав?
5. Из каких элементов состоит знак охраны авторского права.
6. Каков срок действия авторского права?
7. Какой особенностью обладает Интернет-сайт как объект авторского права?

## 2. Правомерное использование объектов интеллектуальной собственности

Объекты интеллектуальной собственности (далее – объекты ИС) – товарные знаки, компьютерные программы, географические карты, фотографии, рисунки, рекламные тексты – встречаются нас повсюду. Перечень объектов ИС довольно обширен и приведен в статье 1225 Гражданского кодекса. Нередко возникает необходимость воспользоваться этими результатами интеллектуальной деятельности или средствами индивидуализации. Например, разместить чужую фотографию на своем сайте, выпустить диск с набором определенных мелодий, поставить на изделие уже существующий товарный знак, поместить на обложку тетради чей-то рисунок и др. Однако любой объект ИС имеет своего владельца (правообладателя). И именно правообладателю принадлежит *исключительное* (оно же *имущественное*) *право*, которое дает возможность контролировать использование объекта ИС и получать доходы от его использования.

Прежде чем начать использование заинтересовавшего вас объекта ИС, необходимо выяснить, кому принадлежит имущественное право, и заключить соответствующий договор. Довольно часто правообладателем является именно автор, но нередко это может быть иное лицо (например, работодатель автора). Обладать исключительным правом на объект ИС могут и несколько лиц одновременно (например, соавторы).

Соблазн без разрешения воспользоваться результатом интеллектуальной деятельности довольно велик, однако это может повлечь административную, гражданскую и уголовную ответственность.

Имущественное право на тот или иной объект ИС содержит целый ряд различных правомочий. К примеру, исключительное право на объекты авторского права включает такие правомочия, как воспроизведение, распространение, импорт, перевод, переработку, прокат и пр. Например, для того, чтобы правомерно изготовить и продать экземпляр произведения (допустим, книги),

необходимо обладать правомочиями по воспроизведению и распространению произведения.

С помощью договоров различной формы можно приобрести или получить в пользование как все правомочия сразу, так и часть из них, можно ограничить территорию или срок их использования. Договорная форма перехода исключительных прав защищает интересы и правообладателя, и того, к кому данное право переходит. Так, договор обеспечивает и гарантирует реализацию и охрану имущественных прав правообладателя (а в ряде случаев и личных неимущественных прав автора). Приобретатели исключительных прав в свою очередь получают права, которых нет у других лиц.

Довольно часто и сами предприниматели, выступая в качестве правообладателей (авторов) тех или иных объектов ИС, сталкиваются с нарушением их исключительного права со стороны других лиц. Например, фотограф, являющийся индивидуальным предпринимателем, разместив свои фотографии на собственном сайте, рискует тем, что они будут «украдены», т.е. использованы без его разрешения и выплаты вознаграждения.

В связи с этим необходимо четко понимать, на что можно рассчитывать, являясь пользователем объектов ИС или их правообладателем, и какой договор лучше заключить, чтобы ваши интересы не пострадали. Попробуем разобраться в тонкостях различных видов договоров по распоряжению исключительными (имущественными) правами.

## **2.1 Виды договоров о распоряжении исключительным правом**

Как известно, с 1 января 2008 года в связи с принятием части IV ГК РФ утратил силу ряд законов, регулирующих правоотношения в сфере интеллектуальной собственности. Практически все положения данных законов были включены в последнюю часть ГК РФ, претерпев серьезные изменения. В значительной степени это относится и к договорам о распоряжении исключительным правом на объекты ИС.

Надо сказать, что в ранее действующих «интеллектуальных» законах существовали различные варианты договоров о распоряжении исключительным правом на тот или иной объект ИС. Так, в авторском праве использовалось такое понятие, как «авторский договор», и все договоры подразделялись на договоры о передаче исключительных прав и договоры о передаче неисключительных прав. В патентном праве отношения по использованию объектов ИС регулировались договором о передаче исключительного права и лицензионным договором. В остальных случаях законодатель лишь упоминал о соответствующих договорах, не вдаваясь в их особенности.

Часть IV ГК РФ привела решение этого вопроса к общему знаменателю, предусмотрев единую систему договоров о распоряжении исключительным правом на любые объекты ИС, будь то товарный знак, фотография, изобретение или музыкальная композиция.

Данная часть ГК РФ состоит из главы, содержащей общие положения, и глав, посвященных определенным объектам ИС (например, объектам авторского права, патентам, товарным знакам и др.). Порядок передачи исключительных прав содержится как раз в общей части и применяется ко всем объектам ИС.

Так, ГК РФ предусматривает две основные договорные модели распоряжения исключительным правом на объекты ИС:

1. Договор об отчуждении исключительного права (ст. 1234 ГК РФ). В данном случае происходит полное отчуждение (уступка) исключительного права от правообладателя третьему лицу.

2. Заключение лицензионного договора (ст. 1235 ГК РФ). В этом случае исключительное право передается третьему лицу лишь в установленных договором пределах, само же исключительное право остается у правообладателя.

Кроме этого, можно выделить и третий способ распоряжения исключительным правом, включающий:

а) иные возможные договоры (например, договор залога имущественных прав),

б) внедоговорные способы.

Рассмотрим два основных вида договоров более подробно.

Независимо от того, какой именно договор заключается, запрещается включать в него любые условия, ограничивающие право гражданина (автора) на создание объектов ИС или возможность отчуждения исключительного права на них другим лицам (т.е. право распоряжаться объектами ИС, которые только будут созданы) (п. 4 ст. 1233 ГК РФ). Такие условия договора являются ничтожными, поскольку незаконно ограничивают дееспособность гражданина. Согласно статье 180 ГК РФ наличие таких условий в договоре приведет к признанию соответствующей части договора недействительной. Это, как правило, не приводит к ничтожности договора в целом.

Еще один важный момент: в соответствии с п. 2 ст. 1233 ГК РФ к договорам, содержащимся в четвертой части ГК РФ, применяются общие положения о сделках (ст. 153–181 ГК РФ), о договорах (ст. 420–453 ГК РФ) и об обязательствах (ст. 307–419 ГК РФ). Исключение из данного общего правила может быть прямо установлено ГК РФ или вытекать из содержания или характера исключительного права. Например, не применяется пункт 3 статьи 424 ГК РФ, устанавливающий порядок определения цены товара в случае, если условие о цене отсутствует в самом договоре.

### *Договор об отчуждении (уступке) исключительного права*

Общие правила для данного договора устанавливает статья 1234 ГК РФ. По договору об отчуждении исключительного права одна сторона (правообладатель) передает или обязуется передать принадлежащее ей исключительное право в полном объеме другой стороне (приобретателю).

Таким образом, частично уступить или приобрести исключительные права невозможно. Более того, если в самом договоре прямо не указано на то, что исключительное право передается в полном объеме, договор будет признан лицензионным (п. 3 ст. 1233 ГК РФ).

Как следует из определения, стороны договора именуется как правообладатель и приобретатель.

Договор об отчуждении исключительного права должен быть заключен в письменной форме. Что касается государственной регистрации договора, то она обязательна, если объект ИС, исключительное право на который уступается, также подлежит государственной регистрации. Так, обязательной регистрации подлежат изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, товарные знаки. Программы для ЭВМ и базы данных могут регистрироваться по желанию автора, однако, если такая регистрация состоялась, то и договор в отношении программ для ЭВМ и баз данных подлежит регистрации.

Несоблюдение письменной формы или требования о государственной регистрации влечет недействительность договора.

Отметим существенные условия для данного договора. В соответствии с пунктом 1 статьи 432 ГК РФ существенными условиями любого договора являются:

1. Условия о предмете договора.
2. Условия, которые названы в законе или иных правовых актах как существенные или необходимые для договоров данного вида.
3. Условия, относительно которых по заявлению одной из сторон должно быть достигнуто соглашение (примерами являются условия о неустойке, иных дополнительных способах обеспечения обязательств; особенности исполнения установленных обязательств и пр.).

Итак, в тексте договора необходимо прежде всего четко определить предмет договора, т.е. на какой именно объект ИС уступается исключительное право.

К существенному условию, вытекающему из содержания статьи 1234 ГК РФ, относится условие о вознаграждении (если договор является возмездным).

При этом стороны вправе сами решить, выплачивается вознаграждение или нет. Однако если в договоре не будет прямо указано на то, что вознаграждение не выплачивается, то такой договор признается возмездным. И при отсутствии в возмездном договоре условия о размере вознаграждения (или поряд-

ке) его определения договор считается незаключенным (абз. 2 п. 3 ст. 1234 ГК РФ).

Вознаграждение может быть выплачено в виде:

- единовременного платежа;
- роялти (процент от дохода, полученного благодаря переданному исключительному праву);
- сочетания единовременного платежа и роялти.

Остальные условия не относятся к существенным.

С какого момента приобретатель становится «владельцем» исключительного права?

Исключительное право от правообладателя к приобретателю переходит:

а) в момент заключения договора об отчуждении исключительного права, если соглашением сторон не предусмотрено иное (например, в договоре может быть указан конкретный срок);

б) в момент государственной регистрации договора, если договор подлежит такой регистрации.

### Пример 1

Индивидуальный предприниматель создает сайты, исключительное право на дизайн которых он передает новым правообладателям по договору об отчуждении исключительного права. После заключения договора предприниматель не вправе использовать дизайн сайта ни в портфолио, ни в каких-либо других целях (как коммерческих, так и некоммерческих), поскольку исключительное (имущественное) право переходит к заказчику. Разместив дизайн сайта в Интернете, предприниматель нарушит два правомочия, принадлежащих новому правообладателю, – право на воспроизведение и право на всеобщее сведение.

Если приобретатель исключительного права существенно нарушит свою обязанность по выплате правообладателю вознаграждения в срок, установленный договором, то прежний правообладатель вправе, если исключительное право перешло к его приобретателю:

– требовать в судебном порядке перевода на себя прав приобретателя исключительного права (т.е. возврата исключительного права)

– и возмещения убытков.

Согласно пункту 2 статьи 450 ГК РФ существенным признается нарушение договора одной из сторон, которое влечет для другой стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении договора.

В случаях, когда нарушение не является существенным, правообладатель вправе требовать возмещения убытков в полном размере (т.е. реальный ущерб + упущенную выгоду).

Допустим, исключительное право еще не перешло к приобретателю. В этом случае при нарушении им обязанности выплатить в установленный договором срок вознаграждение правообладатель может:

– отказаться от договора в одностороннем порядке (внесудебном)

– и потребовать возмещения убытков, причиненных расторжением договора.

Таковы общие требования к договорам об отчуждении исключительного права. При этом в соответствующие разделы четвертой части ГК РФ включены специальные нормы, регулирующие особенности заключения подобных договоров в отношении исключительных прав на:

– произведение как объект авторского права (ст. 1285 ГК РФ);

– объекты смежных прав (ст. 1307 ГК РФ);

– изобретение, полезную модель или промышленный образец (ст. 1365, 1366 ГК РФ);

– селекционное достижение (ст. 1426, 1427 ГК РФ);

– на топологию интегральной микросхемы (ст. 1458 ГК РФ);

– секрет производства – ноу-хау (ст. 1468 ГК РФ);

– товарный знак (ст. 1488 ГК РФ);

– единую технологию (ст. 1547, 1550 ГК РФ).



Обратите внимание, что не допускается заключение договоров об отчуждении исключительных прав на фирменное наименование, коммерческое обозначение и наименование места происхождения товара. В отношении этих объектов ИС запрет установлен и на заключение лицензионных договоров.

### *Лицензионный договор*

Общие правила заключения лицензионного договора устанавливает статья 1235 ГК РФ. Так, стороны такого договора именуется как лицензиар (обладатель исключительного права) и лицензиат. По лицензионному договору лицензиар предоставляет или обязуется предоставить лицензиату право использования объекта ИС. Таким образом, уступки исключительных прав не происходит, и правообладатель остается прежним. Образно говоря, правообладатель передает право использования объекта ИС «в аренду», тогда как при заключении договора об отчуждении исключительного права правообладатель «продает» свое право полностью и навсегда.

Заклучив лицензионный договор, лицензиат сможет использовать объект ИС только в пределах тех прав и теми способами, которые предусмотрены лицензионным договором. При этом совсем необязательно передавать право использования в полном объеме. Можно предоставить право использования объекта ИС определенным способом (например, напечатать фотографии, принадлежащие лицензиару, в рекламном проспекте лицензиата), ограничить срок действия исключительного права и (или) ограничить территорию использования исключительных прав.

Переданным считается только то право использования, которое прямо указано в договоре. Все правомочия, не указанные в договоре, остаются у правообладателя (лицензиара). При возникновении спора доводы одной из сторон о том, что какие-то условия подразумевались, но не были прописаны, а также ссылки на сложившуюся практику во взаимоотношениях сторон или обычаи делового оборота не будут учитываться судом.

Иными словами, все, что не разрешено делать лицензиату по лицензионному договору, запрещено.

### Пример 2

Допустим, по лицензионному договору фотограф передал право использования ряда своих фотографий, в том числе право на воспроизведение, распространение и импорт фотографий. При этом право на переработку передано не было. В связи с этим лицензиат лишился возможности изготовить коллаж для рекламного проспекта, частично переработав фотографии.

Лицензионный договор заключается в письменной форме и подлежит государственной регистрации в тех же случаях, что и договор об отчуждении исключительных прав. Несоблюдение письменной формы или требования о государственной регистрации влечет недействительность лицензионного договора.

Однако ГК РФ предусматривает возможность заключения лицензионного договора в устной форме. Это исключение сделано для лицензионного договора о предоставлении права использования произведения в периодическом печатном издании (п. 2 ст. 1286 ГК РФ – издательский лицензионный договор).

К существенным условиям лицензионного договора относятся:

1. Предмет договора (может быть определен путем указания на объект ИС, право использования которого предоставляется по договору. При этом необходимо указать реквизиты документа, удостоверяющего право (например, номер и дату выдачи патента на изобретение, свидетельства на товарный знак и пр.).

2. Способы использования объекта ИС.

3. Условие о цене для возмездного договора. Как и договор отчуждения исключительного права, лицензионный договор может быть и возмездным, и безвозмездным. Если в договоре не указано на его безвозмездный характер, он автоматически признается возмездным. Если при этом в нем будет отсутствовать условие о размере вознаграждения (или порядке его определения), договор будет признан незаключенным.

В лицензионном договоре должна быть указана территория, на которой допускается использование объектов ИС. Если такая территория не указана, то лицензиат вправе осуществлять их использование на всей территории РФ.

Срок, на который заключается лицензионный договор, не может превышать срок действия исключительного права на объект ИС. Если в договоре срок не определен, то договор считается заключенным на пять лет.

Условия о территории и сроке не являются существенными. В случае отсутствия данных условий в договоре действуют соответствующие положения статьи 1235 ГК РФ (т.е. если стороны не договорились об ином, будет считаться, что право использования объекта ИС передано на 5 лет с возможностью использования на всей территории РФ).

В случае прекращения исключительного права лицензионный договор прекращается независимо от воли сторон (например, истек срок действия исключительного права).

Допустим, срок лицензионного договора истек. Может ли бывший лицензиат продолжать использовать тот или иной объект ИС? Безусловно, делать этого не стоит, поскольку в данном случае налицо нарушение исключительного права, которое влечет имущественную ответственность, предусмотренную законом или договором. Нарушение исключительного права также будет иметь место, если во время действия лицензионного договора лицензиат начнет использовать объект ИС способом, не предусмотренным договором, либо за пределами прав, предоставленных лицензиату по договору.

### Пример 3

Индивидуальный предприниматель, занимающийся издательской деятельностью, заключил с правообладателем лицензионный договор на издание сборника рецептов общим тиражом 3000 экземпляров. Издание книги тиражом большим, чем предусмотрено договором, в отношении превышающего тиража является нарушением исключительного права.

Итак, мы рассмотрели общие правила заключения лицензионного договора. Как и в случае с договором об отчуждении исключительного права, в отно-

шении лицензионных договоров по некоторым объектам ИС действуют специальные правила заключения. Речь идет о:

- объектах авторского права (ст. 1286, 1287 ГК РФ);
- объектах смежных прав (ст. 1308);
- изобретениях, полезных моделях или промышленных образцах (ст. 1367, 1368 ГК РФ);
- селекционных достижениях (ст. 1428, 1429 ГК РФ);
- топологии интегральной микросхемы (ст. 1459 ГК РФ);
- секретах производства – ноу-хау (ст. 1469 ГК РФ);
- товарных знаках (ст. 1489 ГК РФ);
- единой технологии (ст. 1550 ГК РФ).

Например, заключая лицензионный договор, предметом которого является использование товарного знака, необходимо знать, что ГК РФ предусматривает два обязательных условия. Во-первых, в договоре необходимо закрепить, что качество товаров лицензиата будет не ниже качества товаров, производимых лицензиаром, и, во-вторых, предусмотреть возможность (порядок) осуществления лицензиаром контроля за соблюдением первого условия.

Для владельцев тех или иных объектов ИС заключение лицензионного договора – одна из основных форм извлечения материальной выгоды от обладания исключительными правами, а в ряде случаев – и единственная возможность получения дохода. Например, правообладатель не может или не хочет самостоятельно использовать зарегистрированный товарный знак и передает его по лицензии. Что касается приобретателя лицензии, то и для него заключение подобного договора бывает крайне выгодно, поскольку нет необходимости тратить собственные средства на разработку нужного объекта ИС или заказывать такую разработку. И стоит лицензия будет дешевле, чем полная покупка исключительных прав на объект ИС.

### Контрольные вопросы

1. Каким образом можно правомерно использовать объекты интеллектуальной собственности?
2. В чем различие между пользователем объекта интеллектуальной собственности и его правообладателем?
3. Какие договорные модели распоряжения исключительным правом на объекты интеллектуальной собственности предусмотрены Гражданским кодексом Российской Федерации?
4. Каковы особенности договора об отчуждении исключительного права?
5. С какого момента приобретатель становится «владельцем» исключительного права?
6. Каковы общие правила заключения лицензионного договора?

### **2.2 Виды лицензионных договоров**

Существуют следующие виды лицензионных договоров:

1. *Договор о предоставлении простой (неисключительной) лицензии.* Лицензиату предоставляется право использования объекта ИС с сохранением за правообладателем права выдачи лицензий другим лицам (подп. 1 п. 1 ст. 1236 ГК РФ). В этом случае правообладатель (лицензиат) может заключить лицензионный договор с третьими лицами о том же способе использования объекта ИС и на той же территории, которые предусмотрены в договоре с лицензиаром.
2. *Договор о предоставлении исключительной лицензии.* Правообладатель лишается права выдачи лицензий другим лицам (подп. 2 п. 1 ст. 1236 ГК РФ).
3. *«Смешанный» договор,* по которому в отношении различных способов использования объекта ИС «выдаются» различные лицензии (п. 3 ст. 1236 ГК РФ). То есть одни способы использования оформлены по принципу простой (неисключительной) лицензии, а другие – по принципу исключительной лицензии.

Лицензия предполагается простой (неисключительной), если в договоре прямо не предусмотрено обратное. Однако совсем необязательно использовать

в тексте договора именно такие определения: «простая лицензия», «неисключительная лицензия» или их сочетание «простая (неисключительная) лицензия». Главное – существо договора, а именно – включение в него условия о том, что правообладатель вправе (или не вправе) разрешать использование объекта ИС третьим лицам теми же способами. В первом случае лицензия простая (неисключительная), во втором – исключительная.

#### Пример 4

Лицензионный договор предусматривает передачу прав на использование произведения. При этом такие полномочия, как воспроизведение и распространение, были переданы по неисключительной лицензии, а право осуществлять импорт произведения – по исключительной лицензии. Соответственно, правообладатель может выдать еще сколько угодно неисключительных лицензий на воспроизведение и распространение произведения, но его импорт сможет осуществлять только обладатель исключительной лицензии.

Допустим, выдана исключительная лицензия, согласно которой лицензиат начал использовать объект ИС. Сохраняется ли за правообладателем право использовать тот же объект и теми же способами? Специалисты в области ИС разделились в своих мнениях по этому вопросу на два лагеря. Одни считали, что правообладатель может это делать, другие, соответственно, что не может. Точка в данном споре была поставлена в постановлении Пленумов ВС РФ и ВАС РФ от 26.03.2009 г. № 5/29 «О некоторых вопросах, возникших в связи с введением в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации».

В частности, в п. 14 постановления отмечается, что лицензионный договор (независимо от вида такого договора) предполагает сохранение за правообладателем права самому использовать соответствующий объект ИС. Вместе с тем договором об исключительной лицензии может быть специально предусмотрено, что такое право за правообладателем не сохраняется.

В качестве своеобразного вида лицензионных договоров, характерных для объектов авторского права, является уже упомянутый издательский лицен-

зионный договор (ст. 1287 ГК РФ). По этому договору издателю (лицензиару) предоставляется право использования произведения и, что важно, на него возлагается обязанность издать это произведение.

Свои особенности есть и у лицензионных договоров в отношении программ для ЭВМ и баз данных. Так, лицензионный договор может быть заключен путем присоединения каждого пользователя к лицензионному договору, условия которого изложены на приобретаемом экземпляре или на упаковке этого экземпляра. Начало использования программы для ЭВМ или базы данных означает согласие пользователя на условия лицензионного договора.

### *Исполнение лицензионного договора*

Недостаточно только заключить лицензионный договор, необходимо его правильно исполнить. Так, ряд требований к исполнению лицензионного договора предусматривает статья 1237 ГК РФ.

Лицензиат обязан представлять правообладателю отчеты об использовании объектов ИС (в самом договоре можно предусмотреть иное). Если в договор такая обязанность включена, но условия о сроке и порядке предоставления отчетов отсутствуют, лицензиат обязан представлять отчеты по требованию правообладателя.

Данная обязанность возлагается на лицензиата с учетом того, что правообладатель заинтересован в надлежащем использовании объектов ИС, поскольку действия лицензиара могут нанести вред как деловой репутации правообладателя, так и его имущественным интересам. С помощью своевременных отчетов правообладатель сможет проконтролировать действия лицензиата. Кроме того, подобный контроль осуществляется и для обеспечения права правообладателя на получение вознаграждения по лицензионному договору.

### *Пример 5*

В лицензионный договор об издании и распространении книги правообладателя было включено условие, согласно которому правообладатель имеет право на получение более высокого процента от продаж, если количество про-

данных экземпляров превысит 8000 штук. Наличие отчета позволит проконтролировать соблюдение лицензиатом данного условия.

Что касается обязанностей правообладателя (лицензиара), то в течение срока действия лицензионного договора он обязан воздерживаться от каких-либо действий, способных затруднить осуществление лицензиатом предоставленного ему права использования объекта ИС в пределах, установленных договором.

Статья 1237 ГК РФ содержит ряд специальных норм, направленных на защиту правообладателей произведений науки, литературы или искусства, и правообладателей смежных прав в случае нарушений лицензионного договора. Так, при неисполнении лицензиатом обязанности выплатить вознаграждение по лицензионному договору указанные правообладатели могут в одностороннем порядке отказаться от лицензионного договора и потребовать возмещения убытков, причиненных расторжением такого договора.

Можно ли заключить договор об отчуждении исключительного права, если заключен лицензионный договор? Даже если заключен лицензионный договор, правообладатель вправе заключить с третьим лицом договор об отчуждении исключительного права, т.е. уступить это право другому лицу. Согласие лицензиата не требуется. В данном случае просто произойдет замена правообладателя (лицензиара), но все условия заключенного ранее лицензионного договора сохраняются (п. 7 ст. 1235 ГК РФ).

При этом правообладатель должен уведомить лицензиата о заключении такого договора, поскольку если лицензиат не был в письменной форме уведомлен о состоявшемся переходе прав к другому лицу, то риск вызванных неблагоприятных последствий несет новый правообладатель. Например, лицензиат не знал о смене правообладателя и не предоставил отчет новому правообладателю. В данной ситуации действия лицензиата будут признаны правомерными.



### ***Сублицензионный договор***

Допустим, был заключен лицензионный договор. Может ли лицензиат заключить еще один лицензионный договор и предоставить право использования объекта ИС третьему лицу? Статья 1238 ГК РФ подтверждает, что это возможно, и называет такой договор сублицензионным (соответственно, третье лицо будет называться сублицензиатом).

В целом, к сублицензионному договору применяются правила ГК РФ о лицензионном договоре с учетом следующих особенностей.

Заключение сублицензионного договора возможно только с письменного согласия правообладателя (лицензиара). Возможность выдачи сублицензии можно предусмотреть в лицензионном договоре (равно как и запрет на выдачу). При этом сублицензиату могут быть предоставлены права использования объекта ИС только в пределах тех прав и способов, которые предусмотрены лицензионным договором для лицензиата.

Срок сублицензионного договора может быть менее срока лицензионного договора или быть равным ему. Если срок превышает период действия лицензионного договора, сублицензионный договор считается заключенным на срок действия лицензионного договора.

Ответственность перед лицензиаром за действия сублицензиата несет лицензиат, если лицензионным договором не предусмотрено иное.

### ***Принудительная лицензия***

В ряде случаев, прямо предусмотренных ГК РФ, в судебном порядке по требованию заинтересованного лица ему может быть предоставлено право использования объекта ИС, исключительное право на которое принадлежит другому лицу (принудительная лицензия). Право использования предоставляется на условиях, которые должны быть указаны в решении суда (ст. 1239 ГК РФ).

Принудительная лицензия может иметь место только в отношении определенных результатов интеллектуальной деятельности, но не средств индивидуализации. При этом подразумевается, что лицензия в данном случае простая

(неисключительная), т.е. правообладатель вправе предоставлять право использования и заключать договоры с иными лицами.

Случаи предоставления принудительной лицензии указаны в статьях 1298, 1362, 1405, 1423 ГК РФ. Например, если изобретение, полезная модель или промышленный образец не используются либо недостаточно используются патентообладателем в течение сроков, предусмотренных законом, и это приводит к недостаточному предложению соответствующих товаров, работ или услуг на рынке, неисключительная лицензия может быть принудительно получена любым лицом, желающим и готовым использовать такой объект (п. 1 ст. 1362).

### Контрольные вопросы

1. Какие виды лицензионных договоров существуют?
2. В чем заключается отличие договора о предоставлении исключительной лицензии от договора о предоставлении простой лицензии?
3. Каковы особенности «смешанного» договора?
4. Каковы основные требования к исполнению лицензионного договора?
5. Каковы особенности сублицензионного договора?
6. В каких случаях имеет место принудительная лицензия?

## **2.3 Иные способы распоряжения исключительным правом**

### Вариант первый: заключение других видов договоров

Рассмотренные выше договоры являются самыми распространенными способами распоряжения исключительным правом. Однако существуют и другие договоры, предусматривающие переход исключительного права. Например, договор залога исключительных прав (п. 5 ст. 1233 ГК РФ), договор, заключаемый на основании открытой лицензии (ст. 1368 ГК РФ), договор заказа на создание объекта ИС (ст. 1288–1290, 1296, 1372, 1431 ГК РФ).

### Вариант второй: переход исключительного права без договора

В ряде случаев переход исключительного права к другим лицам возможен и без заключения договора с правообладателем. Такой переход происходит автоматически и вознаграждение правообладателю не выплачивается.

В частности, согласно статье 1241 ГК РФ такой переход допускается:

1. В порядке универсального правопреемства. Универсальное правопреемство имеет место в следующих случаях:

а) наследование после смерти гражданина-правообладателя,

б) реорганизация юридического лица. Согласно статье 57 ГК РФ реорганизация юридического лица может осуществляться в виде слияния, присоединения, разделения, выделения и преобразования.

2. При обращении взыскания на имущество правообладателя. При обращении взыскания на имущество правообладателя бездоговорный переход исключительных прав возможен в связи с тем, что исключительное (оно же имущественное) право является составной частью этого имущества. Требования, в соответствии с которыми должно осуществляться взыскание, содержит Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 119-ФЗ «Об исполнительном производстве». Как предусматривает статья 46 данного Закона, обращение взыскания на имущество должника состоит из ареста имущества (описи), изъятия, принудительной лицензии. Порядок исполнительных действий зависит от категории должника (юридическое или физическое лицо).

3. В иных случаях, предусмотренных законом. Примером таких случаев может служить норма о передаче технологий (ст. 1547 ГК РФ).

#### Контрольные вопросы

1. Какие иные способы распоряжения исключительным правом Вы знаете?

2. Когда возможен переход исключительного права автоматически без выплаты вознаграждения?

### 3. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности

#### 3.1 Изобретение

Чтобы техническое решение было признано изобретением, оно должно соответствовать трем критериям – новизне, изобретательскому уровню и промышленной применимости.

Новизна изобретения определяется существующим в мире уровнем техники. Чтобы определить новизну, необходимо провести патентный поиск по предложенному техническому решению.

##### 3.1.1 Патентный поиск

Патентный поиск – это процедура отыскания в фонде патентной документации охранных документов (заявок, авторских свидетельств, патентов) с целью установления уровня правовой охраны технических решений, границ прав патентовладельцев и условий реализации этих прав.

Началу поиска предшествует *разработка регламента* его проведения: установление четкой последовательности стадий проведения поиска, уяснение содержания предмета поиска и всех поисковых процедур. Следовательно, достоверность и качество патентных исследований зависят от тщательности разработки регламента поиска. Его основным содержанием является: определение предмета поиска; выбор стран, по которым его необходимо провести; установление временного интервала (глубины поиска), за который необходимо провести поиск; определение круга информационных источников, использование которых необходимо в патентных исследованиях; классификация предмета изобретения.

Каждый этап регламента поиска очень важен, поэтому необходимо рассмотреть их подробнее.

Определение предмета поиска заключается в разбивке темы, задачи, объекта, технического решения, заключающего в себе технологический процесс или конкретное устройство, на составные части, элементы, узлы, операции, по

которым в отдельности и будет проводиться поиск, но по сумме которых можно судить о возможности защиты охраняемым документом всего объекта или о наличии (отсутствии) патентной чистоты конкретного изделия.

Именно поэтому формулировка предмета поиска должна быть точной, конкретной и соответствовать принятой терминологии, определяемой классификацией. Неправильное определение предмета поиска может привести к расширению (или сужению) поиска, что увеличивает затраты времени на его проведение и существенно влияет на его результаты.

Конкретизация предмета поиска сводится к приближению формулировки темы (объекта в целом) или ее составных частей к наименованиям рубрик МПК – если речь идет о техническом решении, и к Международной классификации промышленных образцов и товарных знаков – если поиск будет проводиться с целью защиты внешнего вида изделия (дизайнерской разработки) и товарного знака на этом изделии или его упаковке.

Установление рубрик строится на основе логической зависимости по принципу «от общего к частному» и однозначно определяет наименование машин, приборов, оборудования, конструкций, их узлов, деталей и материала, как это принято в технике.

При формулировке предмета поиска используются термины, общепринятые в стране, в технических словарях, справочниках, в Указателях классов изобретений как международной, так и национальных классификаций.

Сведения об изобретениях распределены по странам в мировом патентном фонде неравномерно, поэтому выбор стран поиска зависит от целей патентных исследований. Еще в 1974 г. Госкомизобретений определил круг стран, по фондам которых проведение патентных исследований является обязательным: СССР, Великобритания, США, Франция, ФРГ, Япония; позднее к ним была присоединена и Швейцария. Если же в области проводимых исследований известна другая страна, занимающая ведущее место в отрасли или направлении предмета поиска, то она включается в указанный перечень стран. Например, при поиске на тему «Производство мебели из натуральной древесины» вполне

правомерно исключение из названного круга стран Японии (с учетом того, что данная страна ввозит из-за рубежа около 90% сырья, в том числе древесины), но должны быть включены Канада, Швеция, Финляндия, в которых широко развита деревообрабатывающая промышленность и производство высококачественной мебели.

Определение круга стран поиска зависит и от возможного строительства объектов, конкуренции с фирмами, участия в ярмарках и на выставках. Большое значение имеет и сложившаяся система научно-технической экспертизы заявок на предполагаемые изобретения.

Определение глубины поиска заключается в установлении временного интервала, за который необходимо провести поиск и которого достаточно, чтобы выявить все необходимые охранные документы, относящиеся к теме поиска. В зависимости от этапов проведения научно-исследовательских, проектно-конструкторских и других работ меняется и глубина (ретроспектива) поиска.

На стадии планирования глубина поиска составляет, как правило, не более четырех – пяти лет.

На стадии разработки технического задания глубина поиска определяется исходя из необходимости исследования тенденций развития технических характеристик объекта разработки, обоснования его предполагаемого уровня. Эти исследования и обоснования возможны, если ими охвачен временной интервал, за который происходит полная реализация новых технических и научных идей, ввод в эксплуатацию разработанной техники. Для различных отраслей техники и производства этот срок составляет 6-12 лет, что и определяет глубину поиска информации на данной стадии разработки.

На стадии разработки технического предложения по результатам патентных исследований выбирается наиболее перспективный путь решения технической задачи, чтобы объект разработки в конечном итоге обладал патентной чистотой по отношению к наиболее развитым странам в данной отрасли промышленности. В связи с тем, что сроки действия патентов составляют обычно 20 лет (без учета возможности продления их срока действия и приоритета), рет-

роспективность исследуемой на этой стадии разработки документации должна быть в пределах максимального срока действия патента. Проверка на большую глубину производится только по патентам, срок действия которых продлен.

Основной целью исследования документации на стадии разработки технического проекта является определение охраноспособности объекта в отношении стран – возможных конкурентов или потребителей. Глубина поиска документации на этой стадии составляет 50 лет, или – со времени появления первого патента, который относится к данному виду техники.

На стадии разработки рабочей документации, как и на стадии разработки технического предложения, ретроспективность определяется исходя из необходимости проведения проверки на патентную чистоту объекта в целом или его узлов, а поэтому устанавливается аналогичная глубина поиска – 20 лет, т.е. максимальный срок действия патента, а в некоторых случаях – еще и срок их продления.

Поиск документации в процессе серийного производства определяется необходимостью изучить современное состояние рынка, деятельность фирм-конкурентов, их возможности. Только источники последних лет могут дать ответы на эти вопросы. Поэтому глубина не должна превышать 5 лет.

Таким образом, ретроспективность поиска документации при проведении патентных исследований на каждой стадии разработки техники является для отдельно взятой отрасли науки и техники достаточно постоянной величиной, зависящей на второй (техническое задание) и последней (внедрение) стадиях разработки новой техники от средних сроков освоения в производстве продукции с использованием новых технических решений, а на остальных стадиях – от действующих патентных законов в различных странах мира.

Правильный выбор информационных источников, используемых на различных стадиях создания новой техники, непосредственно влияет на качество и достоверность всех патентных исследований, а также на объем используемой информации и трудовые затраты при их проведении.

Невыполнение требований о просмотре необходимых материалов приведет к неполноте собранной информации. Наряду с этим отсутствие ограничения в поиске материалов может повлечь неоправданные затраты на проведение поиска без существенного увеличения его достоверности и полноты.

Источниками информации, используемыми в процессе патентных исследований, являются: бюллетени патентных ведомств стран мира; реферативная информация об изобретениях; публикации о внедренных изобретениях; издания иностранных фирм; рекламные материалы; перечень действующих в стране патентов исключительного права; описания изобретений к авторским свидетельствам и патентам; отчеты о НИР, ОКР и ПКР; патентные формуляры; научно-технические отчеты о заграничных командировках; отчеты о патентных исследованиях.

Классификация предмета поиска заключается, как уже отмечалось, в определении темы поиска, его задачи или объекта, самого технического решения с соответствующими рубриками МПК с использованием АПУ. Рубрики классификаций определяют по наименованию предмета поиска и его составных частей (элементов, узлов, операций), установленных в соответствии с рекомендациями раздела «Определение предмета поиска».

После завершения поиска в фонде патентной документации необходимо тщательно проанализировать отобранную информацию с целью извлечения из нее полезных сведений.

Наиболее распространенными методами анализа выявленных источников информации являются сравнительный, актуалистический, структурный, мысленного эксперимента, функционально-технический, экспертных оценок, метод исследования и организации сложных систем, статистических данных и другие.

Рассмотрим коротко некоторые из них.

*Сравнительный метод* позволяет определить технический уровень разрабатываемого объекта путем определения наличия в теории и практике решений, отвечающих требованиям поставленной задачи на основе сравнения технических характеристик отечественных образцов и изобретений с техническими ха-



рактиками зарубежной техники. Этот метод используется: при экспертизе заявок на новизну путем сравнения предмета изобретения и прототипа; при определении патентоспособности технического решения по конкретной стране сравнением предмета изобретения со всеми техническими решениями, опубликованными, заявленными или признанными изобретениями в соответствующей стране; при проверке на патентную чистоту объекта техники и его основных узлов, а также при установлении объема патентных прав путем сопоставительного анализа технических решений объекта разработки с зарубежными техническими решениями, защищенными охранными документами.

*Актуалистический метод* используется при анализе деятельности фирм-конкурентов, обосновании условий реализации лицензионных соглашений и экспортных поставок, оценке ситуации спроса разрабатываемого объекта на мировом рынке путем исследования современного состояния деятельности фирм, при выявлении всех современных факторов, влияющих на условия заключения лицензионных соглашений и реализацию экспортных поставок, а также при изучении современного состояния мирового рынка и факторов, влияющих на реализацию отечественной продукции за рубежом.

*Структурный метод* является вспомогательным при использовании других методов и направлен на исследование не только внешних, но и изучение внутренних характеристик объекта, например, при оценке технического уровня, определении новизны предполагаемых изобретений или патентной чистоты изделий путем анализа составных частей объекта, признаков изобретений.

*Метод мысленного эксперимента* используется: при определении тенденций развития объектов техники – производится теоретическое проигрывание в мысленном воображении всего дальнейшего хода и направления развития соответствующей техники; при отборе изобретений для использования – мысленно анализируется будущее решение при выборе перспективного изобретения.

*Метод функционально-технического анализа* используется при определении целесообразности включения темы в план работы организации путем изу-

чения изобретений с целью выявления выполняемых изобретением функций по решению поставленной в теме задачи; при определении тенденций развития объектов техники, когда изобретения и их элементы рассматриваются с позиций осуществления своих функций и влияния на технические характеристики разрабатываемого объекта.

*Метод экспертных оценок* используется при научно-техническом прогнозировании с целью определения тенденций развития отрасли техники или конкретного объекта в будущем, а также при проведении конъюнктурных исследований с целью исключения влияния субъективного подхода при выявлении факторов, влияющих на ситуацию рынка и спрос.

*Метод исследования и организации сложных систем* используется при определении состояния экономики или коммерческой политики страны (фирмы), изучении ситуации на мировом рынке, определении основных условий заключения лицензионных соглашений и экспортных поставок. Применение метода обусловлено сложными вопросами конъюнктурных исследований, в которых должны быть учтены многочисленные факторы: условия, ситуации, постоянно меняющиеся, влияющие друг на друга, учесть которые можно лишь с использованием метода системного подхода.

*Статистические методы* используются при разработке планов и научно-технических прогнозов путем изучения ретроспективных данных, выраженных в виде статистических данных за последние 10-15 лет.

Возможно использование различных методов анализа выявленной информации при проведении патентных исследований в зависимости от их задач и целей.

#### Контрольные вопросы

1. Каковы цели и задачи патентного поиска?
2. В чем заключается сущность регламента поиска?
3. Какие источники информации могут быть использованы в процессе патентных исследований?

4. Какие методы анализа выявленных источников информации используются в процессе патентного поиска?

### 3.1.2 Отчет о патентном поиске

Проведение патентных исследований завершается составлением отчета о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения», который четко регламентирует его содержание: титульный лист, общие данные об объекте исследования, список исполнителей, содержание (перечень документов), основная часть и приложения.

Основная часть отчета выполняется в виде таблиц, которые дополняются необходимым текстовым обоснованием или пояснением, а в конце каждого раздела приводятся выводы и рекомендации.

Отчет о патентных исследованиях составляется таким образом, чтобы его можно было использовать в дальнейшем с последующим дополнением по источникам текущей информации.

В отчете заполняются следующие формы:

задание на проведение патентных исследований;

регламент поиска;

отчет о поиске;

Д.2.1. Анализ применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности;

Д.2.2. Оценка патентоспособности вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений, определение целесообразности их правовой охраны.

и таблицы:

В.6.1. Патентная документация;

В.6.2. Научно-техническая, конъюнктурная, нормативная документация и материалы государственной регистрации (отчеты о научно-исследовательских работах).

Ниже приведены примеры заполнения вышеперечисленных форм и таблиц (стр. 68-72).

## ФОРМА ЗАДАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПАТЕНТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Утверждаю:

\_\_\_\_\_

*должность и подпись*

*ответственного руководителя работы*

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

ЗАДАНИЕ № \_\_\_\_\_  
на проведение патентных исследований

Наименование работы (темы) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ шифр работы (темы) \_\_\_\_\_

Этап работы \_\_\_\_\_ сроки его выполнения \_\_\_\_\_  
*при необходимости*

Задачи патентных исследований \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Виды патентных исследований	Подразделения-исполнители (соисполнители)	Ответственные исполнители (Ф.И.О.)	Сроки выполнения патентных исследований. Начало. Окончание	Отчетные документы
-----------------------------	---	------------------------------------	--	--------------------

*Руководитель патентного подразделения* \_\_\_\_\_  
*личная подпись*                      *расшифровка подписи*                      *дата*

*Руководитель подразделения исполнителя работы (руководители подразделений-соисполнителей)* \_\_\_\_\_  
*личная подпись*                      *расшифровка подписи*                      *дата*

## ФОРМА РЕГЛАМЕНТА ПОИСКА

Регламент поиска № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ дата составления регламента

Наименование работы (темы) \_\_\_\_\_ Шифр работы (темы) \_\_\_\_\_

Номер и дата утверждения задания \_\_\_\_\_ Этап работы \_\_\_\_\_  
при необходимости

Цель поиска информации (в зависимости от задач патентных исследований, указанных в задании) \_\_\_\_\_

Обоснование регламента поиска \_\_\_\_\_

Начало поиска \_\_\_\_\_ Окончание поиска \_\_\_\_\_

Предмет поиска (объект исследования, его составные части, товар)	Страна поиска	Источники информации, по которым будет проводиться поиск								Ретроспективность	Наименование информационной базы
		Патентные		НТИ		Конъюнктурные		Другие			
		Наименование	Классификационные рубрики: МПК, МКПО НКИ и др.	Наименование	Рубрики УДК и др.	Наименование	Код товара: ГС, СМТ К БТН	Наименование	Классификационные индексы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Блэндер	Россия, бывш. СССР, США, Германия, Франция, Япония, Великобритания	РЖ ВНИИ ПИ, Официальные патентные бюллетени база ФГУ ФИПС	МПК 9 А47 J 43/04	РЖВИ НИТИ, ВТИ-Центра	643.3 43 (088.8)	-	-	-	-	10 лет 1990 - 2000	АмГУ

Руководитель подразделения-исполнителя работы \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      дата

Руководитель патентного подразделения \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      дата

## ФОРМА ОТЧЕТА О ПОИСКЕ

В.1. Поиск проведен в соответствии с заданием \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
*должность, фамилия ответственного руководителя работы*

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ и Регламентом поиска № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В.2. Этап работы \_\_\_\_\_  
*(при необходимости)*

В.3. Начало поиска \_\_\_\_\_ Окончание поиска \_\_\_\_\_

В.4. Сведения о выполнении регламента поиска (указывают степень выполнения регламента поиска, отступления от требований регламента, причины этих отступлений)

В.5. Предложения по дальнейшему проведению поиска и патентных исследований

В.6. Материалы, отобранные для последующего анализа

*Таблица В.6.1. Патентная документация*

Предмет поиска (объект исследования, его составные части)	Страна выдачи, вид и номер охранного документа	Заявитель (патентообладатель), страна. Номер заявки, дата приоритета, конвенционный приоритет, дата публикации	Название изобретения (полезной модели, промышленного образца)	Сведения о действии охранного документа или причина его аннулирования (только для анализа патентной чистоты)
1	2	3	4	5
Блендер	Россия, патент № 2023413 А 47 J 43/04	ФРГ, № 4931942, 29.04.91 30.11.94 № 22	Миксер	
Блендер	Россия, патент № 2010549 А 47 J 43/04	Россия, № 4940821, 31.05.91 15.04.94 № 7	Миксер	
Блендер	Россия, патент № 2010550 А 47 J 43/04	Россия, № 5018678, 23.12.91 15.04.94 № 7	Миксер	

Таблица В.6.2. Научно-техническая, конъюнктурная, нормативная документация и материалы государственной регистрации (отчеты о научно-исследовательских работах)

Предмет поиска	Наименование источника информации с указанием страницы источника	Автор, фирма (держатель) технической документации	Год, место и орган издания (утверждения, депонирования источника)
1	2	3	4
Блендер	Каталог научно-технической продукции, сер. «Бытовые приборы», с. 17	Новосибирский з-д ОАО «Электросигнал»	«Информэлектро» 1993 г., Москва
Блендер	Информационный листок	Московский з-д ОАО «Электроприбор»	Московский областной территориальный ЦНТИ, 1994 г.

Форма Д.2.1. Анализ применимости в объекте исследований известных объектов промышленной (интеллектуальной) собственности

Вид промышленной собственности, наименование объекта промышленной собственности. Патентообладатель (страна, фирма)	Номер охранного документа, классификационный индекс, номер и дата подачи заявки (страна, номер заявки и дата конвенционного приоритета, другие библиографические данные)	Наименование составных частей объекта исследования, в которых могут быть использованы объекты промышленной собственности	Оценка влияния использованных объектов промышленной собственности на характеристики объекта исследования	Возможность и целесообразность использования объекта промышленной собственности (в т.ч. приобретения лицензии) или причины отказа от использования	Ожидаемый эффект
1	2	3	4	5	6
Россия	Патент № 2010550 А 47 J 43/04 Россия, № 5018678, 23.12.91 15.04.94 № 7	Миксер	Повышается надежность прибора	Использование целесообразно	Улучшение качества смешивания

*Форма Д.2.2.* Оценка патентоспособности вновь созданных технических и художественно-конструкторских решений, определение целесообразности их правовой охраны

Название технических, художественно-конструкторских решений, предлагаемых к правовой охране	Сущность решений, предлагаемых к правовой охране	Прототипы решений, предлагаемых к правовой охране	Достижимый технический результат и его влияние на характеристики объекта хозяйственной деятельности	Патентоспособность и квалификация предложенных решений (возможность отнесения к изобретениям, полезным моделям, промышленным образцам)	Целесообразность правовой охраны и обоснование выбора стран патентования или причина отказа от правовой охраны и целесообразность отнесения к ноу-хау
1	2	3	4	5	6
Блендер	Миксер, содержащий корпус и электровибрационный привод, связанный с рабочим органом, состоящим из двух симметрично расположенных электромагнитов, каждый из которых имеет катушку и сердечник.	Миксер, содержащий емкость и электромагнитный вибропривод, причем вибропривод размещен под емкостью, якорь вибропривода жестко закреплен с ней и выполнен прямоугольным.	Увеличение надежности и качества перемешивания	Предполагаемое изобретение	Целесообразно получение охранного документа в России и странах СНГ, так как предполагается экспорт продукции

Контрольные вопросы

1. Какими документами регламентируется содержание отчета о патентных исследованиях?
2. Каково основное содержание отчета о патентных исследованиях?
3. Какие формы и таблицы должны быть представлены в отчете о патентных исследованиях?



### 3.1.3 Оформление заявочных документов на изобретение

Техническое новшество можно защитить от использования другими лицами путем оформления патента на изобретение, патента на промышленный образец, свидетельства на полезную модель или ноу-хау.

**Патент** (лат. patens – открытый) – юридически закрепленное исключительное право пользования, производства и продажи продукции на период, предусмотренный законодательством.

Страновая специализация в патентовании прослеживается довольно четко. Американское патентование связано преимущественно с медициной, японское – с системами переработки информации, включая фотографию, телевидение, производство современных музыкальных инструментов, немецкое – с механическими системами и органической химией.

Процедура оформления патентных прав включает следующие этапы:

подача заявки на изобретение (промышленный образец, полезная модель) в Патентное ведомство;  
проведение формальной экспертизы заявки;  
проведение экспертизы заявки по существу;  
государственная регистрация и выдача патента или отказ в выдаче патента.

Объем правовой охраны, предоставляемой патентами на изобретение и полезную модель, определяется их формулой, а на промышленный образец – совокупностью его существенных признаков, отображенных на фотографиях изделия (макета, рисунка).

Формальная экспертиза заявки включает проверку документов, проводится Патентным ведомством по истечении двух месяцев от даты поступления заявки. В результате заявитель получает уведомление о положительном исходе экспертизы или уведомление об отказе в выдаче патента. По истечении 18 месяцев от даты подачи заявки публикуются сведения о заявке, после чего любое лицо вправе ознакомиться с ее материалами.

Заявитель может ходатайствовать о проведении по заявке, прошедшей формальную экспертизу с положительным результатом, информационного поиска для определения уровня техники, в сравнении с которым будет осуществляться оценка новизны и изобретательского уровня заявленного предложения.

Экспертиза заявки по существу включает установление приоритета и проверку патентоспособности изобретения, проводится Патентным ведомством по ходатайству заявителя, которое может быть подано в течение трех лет от даты поступления заявки. Если ходатайство не будет подано в указанный срок, заявка считается отозванной. Патентоспособным является новое, имеющее изобретательский уровень и промышленно применимое изобретение.

Правом на подачу заявки на предполагаемое изобретение и получение патента в соответствии с четвертой частью Гражданского кодекса РФ пользуются авторы изобретения, работодатель, если изобретение служебное, или их правопреемник.

Заявка на изобретение и полезную модель должна содержать:

заявление о выдаче патента в 3-х экземплярах;

описание изобретения в 3-х экземплярах;

формулу изобретения в 3-х экземплярах;

чертежи, если они необходимы, в 3-х экземплярах;

реферат в 3-х экземплярах;

документ об оплате пошлины или документ, освобождающий от оплаты пошлины, в 1 экземпляре.

Заявление о выдаче патента на изобретение представляется по установленной форме (см. пример 1 и 2).

Описание изобретения должно быть изложено в определенной последовательности, т.е. должна быть выдержана определенная структура документа.

Рубрика МПК изобретения и его название. Название должно излагаться в единственном числе. В названии следует применять общие установившиеся в данной отрасли термины. Название изобретения должно соответствовать существу и объему изобретения.

Область техники, к которой относится изобретение.

Уровень техники. В этом разделе приводятся известные заявителю сведения об аналогах изобретения, найденные в результате проведенного патентного поиска с выделением из них прототипа. Осуществляется критика аналогов и прототипа в не оскорбительной для критикуемого изобретения форме.

Сущность изобретения. В этом разделе указывается задача изобретения, на решение которой направлена вся совокупность существенных признаков с выделением тех признаков, которые отличают данное изобретение от прототипа.

Технический результат.

Перечень фигур чертежей и иных материалов.

Сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения. Если изобретение – устройство, то приводится описание его в статике со ссылками на позиции чертежа, а затем описывается работа устройства. Если изобретение – способ, то указывается последовательность действий, конкретные режимы.

Формула изобретения содержит объем прав, на которые претендует патентообладатель. Формула изобретения, как правило, состоит из следующих частей: ограничительной, включающей существенные признаки, совпадающие с признаками прототипа, и отличительной, включающей существенные признаки, которые отличают изобретение от прототипа.

Ограничительная часть отделяется от отличительной части словосочетанием «отличающееся тем, что».

Исключение составляют формулы на изобретения, не имеющие аналогов, и изобретения на применение.

Пример:

Аудиторная доска, состоящая из направляющих, рабочей поверхности и механизма вертикального перемещения, **отличающаяся тем, что** рабочая поверхность выполнена в виде замкнутой перфорированной по краям ленты, входящей в зацепление с парой верхних и парой нижних зубчатых колес, располо-

женных по краям верхних и нижних валиков, закрепленных между направляющими с резьбовыми муфтами, причем вращение нижнего валика обеспечивается рычагом, который также вращает через зубчатую передачу поролоновый валик, погруженный в емкость с водой.

При составлении формулы изобретения используют однозвенную (состоящую из одного пункта формулу) и многозвенную структуру построения. Многозвенная формула бывает с независимыми пунктами, имеющими самостоятельное правовое значение, и зависимыми дополнительными пунктами, которые развивают, дополняют и поясняют соответствующие независимые пункты.

Многозвенная формула с независимыми пунктами применяется для объектов, характеризующих группу изобретений.

Такая формула изобретения применяется в том случае, когда изобретения, объединенные в группу, удовлетворяют требованию единства.

1. Если условием объединения изобретений является предназначенность одного объекта для получения, осуществления или использования другого, то в первом независимом пункте формулы характеризуется тот объект, который является главным в данном сочетании при решении задачи. Во втором независимом пункте характеризуется тот объект, который связан с первым и предназначен для его получения, осуществления, использования.

Пример.

п. 1. Способ добычи золота...

п. 2. Устройство для добычи золота...

2. Если условием объединения являются варианты решения одной и той же задачи. В первом независимом пункте формулы изобретения характеризуется тот вариант, который создает наибольший положительный эффект. Если варианты не имеют преимуществ один перед другим, то порядок их изложения в формуле изобретения не имеет значения.

Пример.

п. 1. Способ крепления углов воротника в мужской сорочке...

п. 2. Способ крепления углов воротника в мужской сорочке...

*Реферат* служит для целей информации об изобретении и представляет собой сокращенное изложение содержания описания изобретения, включая название, область применения, сущность в сжатом виде.

Заявка не должна содержать: выражений, чертежей, рисунков, фотографий и иных материалов, противоречащих морали и общественному порядку; пренебрежительных высказываний по отношению к продукции или технологическим процессам, а также заявкам или патентам (свидетельствам) других лиц; высказываний или сведений, явно не относящихся к изобретению либо не являющихся необходимыми для признания документов заявки соответствующими требованиям пособия. Простое указание недостатков известных изобретений, приведенных в разделе «Уровень техники», не считается недопустимым элементом.

В формуле изобретения, описании и поясняющих его материалах, а также в реферате используются стандартизованные термины и сокращения, а при их отсутствии – общепринятые в научной и технической литературе.

При использовании терминов и обозначений, не имеющих широкого применения в литературе, их значение поясняется в тексте при первом употреблении.

Все условные обозначения расшифровываются. В описании и в формуле соблюдается единство терминологии, т.е. одни и те же признаки в тексте описания и в формуле называются одинаково. Требование единства терминологии относится также к размерностям физических единиц и к используемым условным обозначениям.

Название изобретения при необходимости может содержать символы латинского алфавита и арабские цифры. Употребление символов иных алфавитов, специальных знаков в названии изобретения не допускается.

Физические величины выражаются предпочтительно в единицах действующей Международной системы единиц.

Все документы оформляются таким образом, чтобы было возможно их непосредственное репродуцирование в неограниченном количестве копий.

Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.

Документы заявки выполняются на прочной, белой, гладкой, неблестящей бумаге.

Каждый документ заявки и перечень последовательностей нуклеотидов или аминокислот начинаются на отдельном листе. Листы имеют формат 210x297 мм. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание, формулу, реферат, составляет, мм:

верхнее – 20;

правое и нижнее – 20;

левое – 25.

На листах, содержащих чертежи, размер используемой площади не превышает 262x170 мм. Минимальный размер полей составляет, мм:

верхнее – 25;

левое – 25;

правое – 15;

нижнее – 10.

Формат фотографий выбирается таким, чтобы он не превышал установленные размеры листов документов заявки. Фотографии малого формата представляются наклеенными на листы бумаги с соблюдением установленных требований к формату и качеству листа.

Каждый документ заявки имеет независимую нумерацию листов, начинающуюся с единицы. Номера листов проставляются, начиная со второго, арабскими цифрами.

Документы печатаются шрифтом черного цвета. Тексты описания, формулы и реферата печатаются через 2 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм.

Не допускается представление документов, подготовленных с помощью ЭВМ с использованием шрифта, предназначенного для черновой печати.

Графические символы, латинские наименования, латинские и греческие буквы, математические и химические формулы или символы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается смешанное написание формул в печатном виде и от руки.

В описании, в формуле изобретения и в реферате могут быть использованы математические выражения (формулы) и символы.

Форма представления математического выражения не регламентируется.

Все буквенные обозначения, имеющиеся в математических формулах, расшифровываются. Разъяснения к формуле следует писать столбиком и после каждой строки ставить точку с запятой. При этом расшифровка буквенных обозначений дается по порядку их применения в формуле.

Математические обозначения:  $>$ ,  $<$ ,  $=$  и другие используются только в математических формулах, а в тексте их следует писать словами (больше, меньше, равно и т.п.).

Для обозначения интервалов между положительными величинами допускается применение знака  $-:-$  (от и до). В других случаях следует писать словами: «от» и «до».

При процентном выражении величин знак процента (%) ставится после числа. Если величин несколько, то знак процента ставится перед их перечислением и отделяется от них двоеточием.

Перенос в математических формулах допускается только по знаку.

Графические изображения (чертежи, схемы, графики, рисунки и т.п.) выполняются черными нестираемыми четкими линиями одинаковой толщины по всей длине, без растушевки и раскрашивания.

Масштаб и четкость изображения выбираются такими, чтобы при фотографическом репродуцировании с линейным уменьшением размеров до  $2/3$  можно было различить все детали.

Цифры и буквы не следует помещать в скобки, кружки и кавычки. Высота цифр и букв выбирается не менее 3,2 мм. Цифровое и буквенное обозначения выполняются четкими, толщина их линий соответствует толщине линий изображения.

Каждое графическое изображение независимо от его вида нумеруется арабскими цифрами как фигура (фиг. 1, фиг. 2 и т.д.) в порядке единой нумерации, в соответствии с очередностью упоминания их в тексте описания. Если описание поясняется одной фигурой, то она не нумеруется.

На одном листе может быть расположено несколько фигур, при этом они четко отграничиваются друг от друга. Если фигуры, расположенные на двух и более листах, представляют части единой фигуры, они размещаются так, чтобы эта фигура могла быть скомпонована без пропуска какой-либо части любой из фигур, изображенных на разных листах.

Отдельные фигуры располагаются на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщенными, и изображение можно было читать при вертикальном расположении длинных сторон листа.

Чертежи выполняются по правилам изготовления технических чертежей.

Предпочтительным является использование на чертеже прямоугольных (ортогональных) проекций (в различных видах, разрезах и сечениях); допускается также использование аксонометрической проекции.

Разрезы выполняются наклонной штриховкой, которая не препятствует ясному чтению ссылочных обозначений и основных линий.

Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам, за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

Чертежи выполняются без каких-либо надписей, за исключением необходимых слов, таких как «вода», «пар», «открыто», «закрыто», «А – А» (для обозначения разреза) и т.п.

Размеры на чертеже не указываются. При необходимости они приводятся в описании.



Изображенные на чертеже элементы обозначаются арабскими цифрами в соответствии с описанием изобретения.

Одни и те же элементы, представленные на нескольких фигурах, обозначаются одной и той же цифрой. Не следует обозначать различные элементы, представленные на различных фигурах, одинаковой цифрой. Обозначения, не упомянутые в описании, не проставляются в чертежах.

Если графическое изображение представляется в виде схемы, то при ее выполнении применяются стандартизованные условные графические обозначения.

Допускается на схеме одного вида изображать отдельные элементы схем другого вида (например, на электрической схеме – элементы кинематических и гидравлических схем).

Если схема представлена в виде прямоугольников в качестве графических обозначений элементов, то, кроме цифрового обозначения, непосредственно в прямоугольник вписывается и наименование элемента. Если размеры графического изображения элемента не позволяют этого сделать, наименование элемента допускается указывать на выносной линии (при необходимости, в виде подрисовочной надписи, помещенной в поле схемы).

Рисунок выполняется настолько четким, чтобы его можно было непосредственно репродуцировать.

Чертежи, схемы, рисунки не приводятся в описании и формуле изобретения.

Библиографические данные источников информации указываются таким образом, чтобы источник информации мог быть по ним обнаружен.

### Примеры оформления заявки на изобретение

Ниже приведены примеры оформления заявок на изобретения.

Пример 1. Способ крепления углов воротника в мужской сорочке.

Пример 2. Кухонный стол-трансформер.

**ПРИМЕР 1**

<p><b>ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ</b> оригиналов документов заявки</p>	<p>(21) <b>РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №</b></p>	<p><b>ВХОДЯЩИЙ №</b></p>
<p>(85) <b>ДАТА ПЕРЕВОДА</b> международной заявки на национальную фазу</p>		
<p><input type="checkbox"/> (86) (регистрационный номер международной заявки и дата международной подачи, установленные получающим ведомством)</p> <p><input type="checkbox"/> (87) (номер и дата международной публикации международной заявки)</p>	<p><b>АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ</b> <i>(полный почтовый адрес, имя или наименование адресата)</i> RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21, ГОУВПО «АМГУ», патентный отдел, Шурбиной Ольге Яковлевне</p> <p>Телефон:(4162) 394-557      Факс:      E-mail:</p> <p><b>АДРЕС ДЛЯ СЕКРЕТНОЙ ПЕРЕПИСКИ</b> <i>(заполняется при подаче заявки на секретное изобретение)</i></p>	
<p><b>ЗАЯВЛЕНИЕ</b> <b>о выдаче патента Российской Федерации на изобретение</b></p>	<p><b>В Федеральную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам</b> <b>Бережковская наб., 30, корп.1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995</b></p>	
<p>(54) <b>НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ</b> <b>СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ УГЛОВ ВОРОТНИКА В МУЖСКОЙ СОРОЧКЕ</b></p>		
<p>(71) <b>ЗАЯВИТЕЛЬ</b> <i>(Указывается полное имя или наименование (согласно учредительному документу), место жительства или место нахождения, включая название страны и полный почтовый адрес)</i> <b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b> RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21</p> <p>Указанное лицо является</p> <p><input type="checkbox"/> государственным заказчиком    <input type="checkbox"/> муниципальным заказчиком, исполнитель работ _____ <i>(указать наименование)</i></p> <p><input type="checkbox"/> исполнителем работ по    <input type="checkbox"/> государственному    <input type="checkbox"/> муниципальному контракту, заказчик работ _____ <i>(указать наименование)</i></p> <p>Контракт от _____ № _____</p>	<p><b>ОГРН</b> <b>1022800526154</b></p> <p><b>КОД</b> страны по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b> <i>(если он установлен)</i> <b>RU</b></p>	
<p>(74) <b>ПРЕДСТАВИТЕЛЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ</b> Указанное(ые) ниже лицо(а) назначено(назначены) заявителем(заявителями) для ведения дел по получению патента от его(их) имени в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам</p>	<p>Является <input type="checkbox"/> Патентным(и) поверенным(и) <input type="checkbox"/> Иным представителем Телефон: (4162)53-47-15</p>	
<p>Фамилия, имя, отчество (если оно имеется) ШУРБИНА ОЛЬГА ЯКОВЛЕВНА</p> <p>Адрес: RU, 675016, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Ломоносова, 161, кв. 3</p>	<p>Факс:</p> <p>E-mail:</p>	
<p>Срок представительства <i>(заполняется в случае назначения иного представителя без представления доверенности)</i></p>	<p>Регистрационный (е) номер (а) патентного(ых) поверенного(ых)</p>	

(72) Автор <i>(указывается полное имя)</i>	Полный почтовый адрес места жительства, включающий официальное наименование страны и ее код по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b>	
ХАРЬКОВСКАЯ ГАЛИНА GERMANOVNA  КОСТЕНКО ИРИНА СЕРГЕЕВНА	RU, 676000, Амурская область, г. Белогорск, ул. Кирова, д. 63, кв. 15  RU, 675029, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Калинина, д. 19, кв. 25	
Я _____ <i>(полное имя)</i>		
прошу не упоминать меня как автора при публикации сведений <input type="checkbox"/> о заявке <input type="checkbox"/> о выдаче патента. Подпись автора		
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ:</b>	Кол-во л. в 1 экз.	Кол-во экз.
<input checked="" type="checkbox"/> описание изобретения	4	3
<input type="checkbox"/> перечень последовательностей		
<input checked="" type="checkbox"/> формула изобретения (кол-во пунктов формулы 1 )	1	3
<input checked="" type="checkbox"/> чертеж(и) и иные материалы	2	3
<input checked="" type="checkbox"/> реферат	1	3
<input checked="" type="checkbox"/> документ об уплате патентной пошлины <i>(указать)</i> за подачу заявки	1	1
<input type="checkbox"/> документ, подтверждающий наличие оснований <input type="checkbox"/> для освобождения от уплаты патентной пошлины <input type="checkbox"/> для уменьшения размера патентной пошлины <input type="checkbox"/> для отсрочки уплаты патентной пошлины		
<input type="checkbox"/> копия первой заявки <i>(при испрашивании конвенционного приоритета)</i>		
<input type="checkbox"/> перевод заявки на русский язык		
<input checked="" type="checkbox"/> доверенность	1	1
<input type="checkbox"/> другой документ <i>(указать)</i>		
Фигуры чертежей, предлагаемые для публикации с рефератом _____ <span style="float: right;"><i>(указать)</i></span>		

**ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИОРИТЕТ** *(Заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)*

Прошу установить приоритет изобретения по дате

- 1  подачи первой заявки в государстве-участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (п.1 ст.1382 Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее - Кодекс)
- 2  поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (п.2 ст. 1381 Кодекса)
- 3  подачи более ранней заявки (п.3 ст.1381 Кодекса)  
(более ранняя заявка считается отозванной на дату подачи настоящей заявки)
- 4  подачи/приоритета первоначальной заявки (п. 4 ст. 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

<input type="checkbox"/> № первой (более ранней, первоначальной) заявки	<input type="checkbox"/> Дата испрашиваемого приоритета	(33) Код страны подачи по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b> <i>(при испрашивании конвенционного приоритета)</i>
1.		
2.		
3.		

**ХОДАТАЙСТВО ЗАЯВИТЕЛЯ:**

- осуществить публикацию сведений о заявке ранее установленного срока (п.1 ст. 1385 Кодекса)
- начать рассмотрение международной заявки ранее установленного срока (п.1 ст. 1396 Кодекса)
- провести экспертизу заявки на изобретение по существу (п.1 ст. 1386 Кодекса)

Подпись

Ректор ГОУ ВПО «АмГУ»

Е.С.Астапова  
07.05.2009 г.

*Подпись заявителя или патентного поверенного, или иного представителя заявителя, дата подписи (при подписании от имени юридического лица подпись руководителя или иного уполномоченного на это лица удостоверяется печатью)*

## СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ УГЛОВ ВОРОТНИКА В МУЖСКОЙ СОРОЧКЕ

Изобретение относится к швейной промышленности, а именно к способам креплений деталей изделий.

Известен способ крепления уголков воротника в мужской сорочке /1, патент RU № 2307571 А1, МКИ 7 А41В 3/04, опубл. в ОФ Бюллетень «Изобретения. Полезные модели» № 28, 2007 г./, что выкраивают нижний воротник длиннее верхнего воротника на величину складки, затем складку застрачивают, обметывают петлю на складке, заутюживают и закрепляют складку по сгибу, не доходя до петли 0,5 см.

Данный способ обеспечивает достаточно высокую степень прилегания углов воротника мужской сорочки, с точки зрения технологической обработки способ достаточно простой и удобный, но с точки зрения эргономических свойств способ не эргономичный, потому что складку закрепляют по сгибу, не доходя до петли 5 мм. Это приводит к тому, что после завязывания галстука мужчине трудно застегнуть петлю на складке. Из-за этого происходит залом уголков воротника, ухудшается внешний вид воротника.

Известен еще способ крепления уголков воротника в мужской сорочке /2, патент FR № 274968 А1, МКИ 6 А41В 1/12, ИСМ «Одежда», опубл. 04.12.1998 г./, выбранный в качестве прототипа, который заключается в том, что воротничок мужской рубашки с двумя заостренными уголками имеет первый соединительный элемент в виде полоски ткани, подшиваемой к нижним краям уголков, со стороны, прилегающей к рубашке. На последней также предусмотрена пара соединительных элементов, главным образом в виде пуговиц, нормально покрываемых уголками воротника в положении скрепления. На подшитой снизу воротничка полоске, в местах расположения пуговиц на рубашке, предусмотрены петли.

Данный способ обеспечивает определенную степень прилегания углов воротника мужской сорочки, но является трудоемким и сложным с точки зрения технологической обработки, так как трудно качественно настроичить мелкую деталь-полоску с навесной петлей на угол нижнего воротника. В процессе эксплуатации мужская сорочка подвергается многократным стиркам и утюжкам, особенно воротник, поэтому происходит быстрый износ воротника, особенно его углов: распускаемость шва настрачивания полоски, загибание ее углов при стирке и утюжке, а также возможна потеря петли при ее расстегивании и застегивании.

Задачей предлагаемого изобретения является усовершенствование способа крепления углов воротника в мужской сорочке с целью повышения технологических, эргономических и эстетических свойств.

Сущность способа крепления углов воротника в мужской сорочке заключается в выкраивании верхнего и нижнего воротников, присоединении петель к углам нижнего воротника и дальнейшей технологической обработке воротника, а также пришивании пуговиц на сорочке в местах крепления углов воротника, причем нижний воротник выкраивают с учетом припуска на величину складки в углу воротника, затем закладывают складку с вкладыванием петли и застрачивают ее с изнаночной стороны нижнего воротника. Строчка застрачивания является основанием равнобедренного треугольника, сторонами которого являются стороны угла воротника. Далее складку заутюживают в направлении середины воротника и закрепляют строчкой с лицевой стороны нижнего воротника.

Предлагаемое изобретение поясняется чертежами.

Фигура 1 – обработка складки с петлей на нижнем воротнике:

а – застрачивание складки с вложенной петлей на нижнем воротнике;

б – заутюживание складки;

в – закрепление складки.

Фигура 2 – общий вид крепления углов воротника в мужской сорочке.

Способ крепления углов воротника в мужской сорочке осуществляется следующим образом. Нарезается навесная петля из тесьмы по заданному размеру. Нижний воротник выкраивается с учетом припуска на величину складки в углах воротника. На углу воротника застрачивается складка с одновременным вкладыванием петли по контрольным меткам, строчка 1 (фиг. 1а). Причем строчка 1, проложенная на изнаночной стороне, является основанием равнобедренного треугольника, сторонами которого являются стороны угла воротника. Складка заутюживается в направлении середины воротника (фиг. 1б). С лицевой стороны нижнего воротника складка с петлей закрепляется строчкой 2 (фиг. 1в). Далее воротник обрабатывается согласно технологии. На полочках пришиваются пуговицы для пристегивания углов воротника (фиг. 2).

Предлагаемый способ характеризуется следующими существенными признаками:

1. Выкраивается верхний воротник.
2. Выкраивается нижний воротник с учетом припуска на величину складки в углах воротника.
3. Нарезается навесная петля из тесьмы по заданному размеру.
4. Закладывается складка на нижнем воротнике с вкладыванием петли.
5. Застрачивается складка с изнаночной стороны.
6. Заутюживается складка к середине воротника.
6. Закрепляется складка строчкой на лицевой стороне нижнего воротника.
7. Далее воротник обрабатывается согласно технологии.
8. На полочках пришиваются пуговицы на уровне петель.

Наиболее близкий прототип /2/ характеризуется следующими существенными признаками:

1. Выкраивается верхний воротник.
2. Выкраивается нижний воротник.
3. К нижним краям уголков со стороны, прилегающей к рубашке, подшивается полоска ткани, на которой предусмотрены петли.

4. Далее воротник обрабатывается согласно технологии.

5. На полочках пришиваются пуговицы на уровне петель.

Сопоставительный анализ предлагаемого способа с прототипом /2/ показывает, что заявляемый способ соединения деталей обладает новизной по следующим признакам:

1. Нижний воротник выкраивается с учетом припуска на величину складки в углах воротника.

2. Складка закладывается с вкладыванием петли и застрачивается с изнаночной стороны.

3. Складка заутюживается к середине воротника.

4. Складка закрепляется строчкой на лицевой стороне нижнего воротника.

Наличие этих признаков обеспечивает соответствие технического решения критерию новизны. При сравнении заявляемого решения с другими известными техническими решениями перечисленные признаки новизны не обнаружены, что позволяет сделать вывод о наличии существенных отличий заявляемого способа крепления углов воротника.

Технический результат от применения данного способа крепления углов воротника мужской сорочки выражается в следующем:

1. Упрощение технологии обработки.

2. Обеспечение удобства в эксплуатации при креплении воротника к сорочке ввиду использования в качестве петли текстильной тесьмы, то есть повышения уровня эргономичности.

3. Упрощение и облегчение процесса ухода за изделием.

4. Увеличение прочностных характеристик соединения петли с нижним воротником и самого воротника.

Данный способ крепления углов воротника можно использовать в условиях промышленного производства на стандартном швейном оборудовании.



## ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ крепления углов воротника в мужской сорочке, состоящий из выкраивания верхнего и нижнего воротников, присоединения петель к углам нижнего воротника и дальнейшей технологической обработки воротника, пришивания пуговиц на сорочке в местах крепления углов воротника, отличающийся тем, что выкраивают нижний воротник с учетом припуска на величину складки в углу воротника, закладывают складку с вкладыванием петли и застрачивают ее с изнаночной стороны нижнего воротника таким образом, что строчка застрачивания является основанием равнобедренного треугольника, сторонами которого являются стороны угла воротника, а затем складку заутюживают в направлении середины воротника и закрепляют строчкой с лицевой стороны нижнего воротника.

## ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

1. Патент RU № 2307571 А1, МКИ 7 А41В 3/04 опубл. в ОФ Бюллетень «Изобретения. Полезные модели» № 28, 2007 г.
2. Патент FR № 274968 А1, МКИ 6А 41В 1/12, ИСМ «Одежда» опубл. 4.12.1998 г.

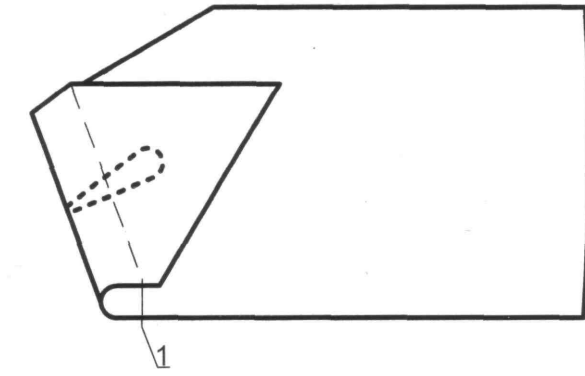
## РЕФЕРАТ

Изобретение относится к швейной промышленности, а именно к способам креплений деталей изделий.

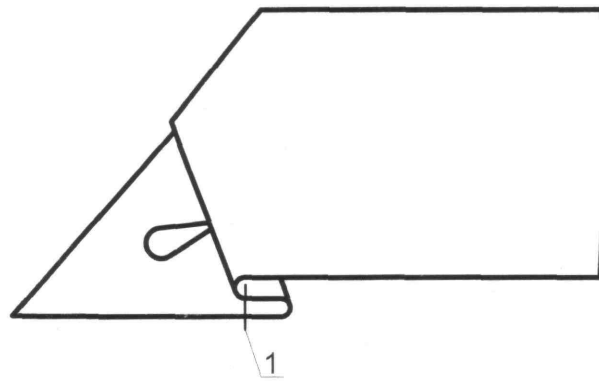
Задачей предполагаемого изобретения является усовершенствование способа крепления углов воротника мужской сорочки с целью повышения технологических, эргономических и эстетических свойств.

Сущность способа крепления углов воротника в мужской сорочке заключается в выкраивании верхнего и нижнего воротников, присоединении петель к углам нижнего воротника и дальнейшей технологической обработке воротника, а также пришивании пуговиц на сорочке в местах крепления углов воротника, причем нижний воротник выкраивают с учетом припуска на величину складки в углу воротника, затем закладывают складку с вкладыванием петли и застрачивают ее с изнаночной стороны нижнего воротника. Строчка застрачивания является основанием равнобедренного треугольника, сторонами которого являются стороны угла воротника. Далее складку заутюживают в направлении середины воротника и закрепляют строчкой с лицевой стороны нижнего воротника.

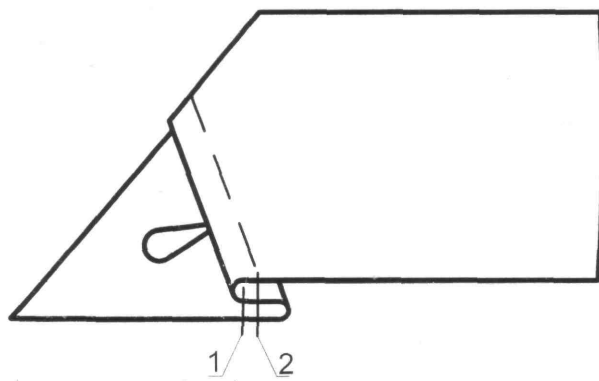
МПК 8А 41В 3/02  
ОБРАБОТКА СКЛАДКИ С ПЕТЛЕЙ  
НА НИЖНЕМ ВОРОТНИКЕ



а



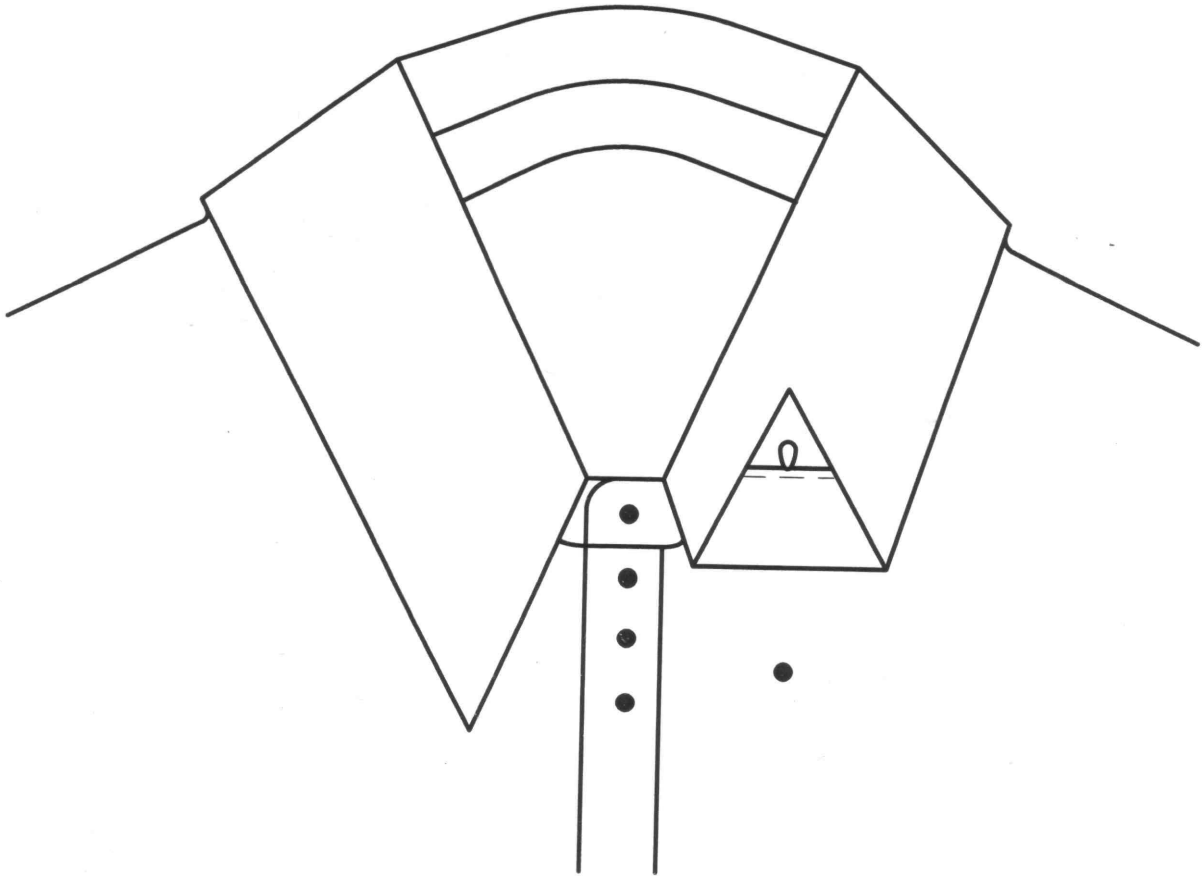
б



в

Фигура 1

ОБЩИЙ ВИД КРЕПЛЕНИЯ УГЛОВ  
ВОРОТНИКА В МУЖСКОЙ СОРОЧКЕ



Фигура 2

ПРИМЕР 2

<p><b>ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ</b> оригиналов документов заявки</p>	<p>(21) <b>РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №</b></p>	<p><b>ВХОДЯЩИЙ №</b></p>
<p>(85) <b>ДАТА ПЕРЕВОДА</b> международной заявки на национальную фазу</p>		
<p><input type="checkbox"/> (86) (регистрационный номер международной заявки и дата международной подачи, установленные получающим ведомством)</p> <p><input type="checkbox"/> (87) (номер и дата международной публикации международной заявки)</p>	<p><b>АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ</b> (полный почтовый адрес, имя или наименование адресата) RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21, ГОУВПО «АмГУ», патентный отдел, Шурбиной Ольге Яковлевне</p> <p>Телефон:(4162) 394-557      Факс:      E-mail:</p> <p><b>АДРЕС ДЛЯ СЕКРЕТНОЙ ПЕРЕПИСКИ</b> (заполняется при подаче заявки на секретное изобретение)</p>	
<p><b>ЗАЯВЛЕНИЕ</b> <b>о выдаче патента Российской Федерации на изобретение</b></p>	<p><b>В Федеральную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам</b> <b>Бережковская наб., 30, корп.1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995</b></p>	
<p>(54) <b>НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ</b> <b>КУХОННЫЙ СТОЛ-ТРАНСФОРМЕР</b></p>		
<p>(71) <b>ЗАЯВИТЕЛЬ</b> (Указывается полное имя или наименование (согласно учредительному документу), место жительства или место нахождения, включая название страны и полный почтовый адрес)</p> <p><b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКИЙ ГОСУ- ДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b> RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21</p> <p>Указанное лицо является</p> <p><input type="checkbox"/> государственным заказчиком    <input type="checkbox"/> муниципальным заказчиком, исполнитель работ _____ (указать наименование)</p> <p><input type="checkbox"/> исполнителем работ по    <input type="checkbox"/> государственному    <input type="checkbox"/> муниципальному контракту, заказчик работ _____ (указать наименование)</p> <p>Контракт от _____ № _____</p>	<p><b>ОГРН</b> <b>1022800526154</b></p> <p><b>КОД</b> страны по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b> (если он установлен)</p> <p><b>RU</b></p>	
<p>(74) <b>ПРЕДСТАВИТЕЛЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ</b> Указанное(ые) ниже лицо(а) назначено(назначены) заявителем(заявителями) для ведения дел по получению патента от его(их) имени в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам</p>	<p>Является <input type="checkbox"/> Патентным(и) поверенным(и) <input type="checkbox"/> Иным представителем Телефон: (4162)53-45-15</p>	
<p>Фамилия, имя, отчество (если оно имеется) <b>ШУРБИНА ОЛЬГА ЯКОВЛЕВНА</b> Адрес: RU, 675016, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Ломоносова, 161, кв. 13</p>	<p>Факс:</p> <p>E-mail:</p>	
<p>Срок представительства (заполняется в случае назначения иного представителя без представления доверенности)</p>	<p>Регистрационный (е) номер (а) патентного(ых) поверенного(ых)</p>	

(72) Автор <i>(указывается полное имя)</i>	Полный почтовый адрес места жительства, включающий официальное наименование страны и ее код по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b>	
Колесова Юлия Александровна	RU, 674159, Читинская область, Каларский район, п. Новая Чара, ул. Магистральная, д. 16, кв. 25	
<p>Я _____ <i>(полное имя)</i></p> <p>прошу не упоминать меня как автора при публикации сведений <input type="checkbox"/> о заявке <input type="checkbox"/> о выдаче патента. Подпись автора</p>		
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ:</b>	Кол-во л. в 1 экз.	Кол-во экз.
<input checked="" type="checkbox"/> описание изобретения	3	3
<input type="checkbox"/> перечень последовательностей		
<input checked="" type="checkbox"/> формула изобретения (кол-во пунктов формулы 1 )	1	3
<input checked="" type="checkbox"/> чертеж(и) и иные материалы	3	3
<input checked="" type="checkbox"/> реферат	1	3
<input checked="" type="checkbox"/> документ об уплате патентной пошлины <i>(указать)</i> за подачу заявки	1	1
<input type="checkbox"/> документ, подтверждающий наличие оснований <input type="checkbox"/> для освобождения от уплаты патентной пошлины <input type="checkbox"/> для уменьшения размера патентной пошлины <input type="checkbox"/> для отсрочки уплаты патентной пошлины		
<input type="checkbox"/> копия первой заявки <i>(при испрашивании конвенционного приоритета)</i>		
<input type="checkbox"/> перевод заявки на русский язык		
<input checked="" type="checkbox"/> доверенность	1	1
<input type="checkbox"/> другой документ <i>(указать)</i>		
Фигуры чертежей, предлагаемые для публикации с рефератом _____ <i>(указать)</i>		

**ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИОРИТЕТ** *(Заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)*

Прошу установить приоритет изобретения по дате

- 1  подачи первой заявки в государстве-участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (п.1 ст.1382 Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее - Кодекс)
- 2  поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (п.2 ст. 1381 Кодекса)
- 3  подачи более ранней заявки (п.3 ст.1381 Кодекса)  
(более ранняя заявка считается отозванной на дату подачи настоящей заявки)
- 4  подачи/приоритета первоначальной заявки (п. 4 ст. 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

<input type="checkbox"/> № первой (более ранней, первоначальной) заявки	<input type="checkbox"/> Дата испрашиваемого приоритета	(33) Код страны подачи по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b> <i>(при испрашивании конвенционного приоритета)</i>
1.		
2.		
3.		

**ХОДАТАЙСТВО ЗАЯВИТЕЛЯ:**

- осуществить публикацию сведений о заявке ранее установленного срока (п.1 ст. 1385 Кодекса)
- начать рассмотрение международной заявки ранее установленного срока (п.1 ст. 1396 Кодекса)
- провести экспертизу заявки на изобретение по существу (п.1 ст. 1386 Кодекса)

Подпись

Проректор УНР

Е.С.Астапова  
18.02.2008 г.

*Подпись заявителя или патентного поверенного, или иного представителя заявителя, дата подписи (при подписании от имени юридического лица подпись руководителя или иного уполномоченного на это лица удостоверяется печатью)*

## КУХОННЫЙ СТОЛ-ТРАНСФОРМЕР

Изобретение относится к мебельной промышленности и является предметом домашнего обихода.

В результате информационного поиска найден наиболее близкий аналог, представленный на странице 373 учебника «История дизайна» /Михайлов С.М. История дизайна. Том 2: Учеб. для вузов. – М.: «Союз Дизайнеров России», 2003. – 270 с., илл./.

Прототип представляет собой стойку с расположенными на ней на разных уровнях рабочими плоскостями, способными вращаться вокруг оси и фиксироваться в определенном положении.

Недостатком этой конструкции является то, что нет общей рабочей поверхности, ограничение параметров рабочей поверхности, усложняется процесс приготовления пищи для людей с ограниченными физическими возможностями, т.к. им придется постоянно двигаться как вокруг стола, так и сверху вниз.

Задачей предлагаемого изобретения является обеспечение комфортных условий и организация предметно-пространственной среды для реализации процесса приготовления и принятия пищи, таким образом, чтобы обеспечить удобство пользования для людей с ограниченными возможностями передвижения.

Сущность изобретения заключается в том, что кухонный стол-трансформер, состоящий из металлической стойки и закрепленных на ней раковины, подвижной поверхности с индукционной варочной плитой, подвижной разделочной доски, полочки для специй, дополнительно содержит подвижные элементы: полку для посуды, светильник, телевизор и неподвижную вытяжку, причем раковина, имеющая смеситель со специальным креплением, расположена в неподвижной столешнице с поручнем и полочкой, полочка для специй



выполнена подвижной относительно стойки, а разделочная доска находится на высоте 2,5-3 см от поверхности варочной плиты.

Смеситель имеет байонетное крепление, достаточно слегка потянуть корпус вверх, чтобы извлечь его из держателя, положить на край раковины или внутрь ее – и препятствие на пути движения рабочих поверхностей устранено.

Изобретение представлено на фигурах: фигура 1 – конструкция стола; фигура 2 – положение рабочих поверхностей: 2а – обеденная зона, 2б – положение рабочих поверхностей в процессе приготовления пищи; фигура 3 – пружинный шариковый фиксатор.

Конструкция включает в себя следующие элементы: металлическую стойку 1 и закрепленные на ней полку для посуды 2, столешницу со встроенной раковиной 3, поручень 4, разделочную доску 5, смеситель 6, полку 7, поверхность с индукционной варочной плитой 8, круглую полочку для специй 9, светильник 10, телевизор 11, конструкцию со встроенным освещением и вытяжкой 12, шариковый фиксатор, состоящий из корпуса 13, пружины 14, шарика 15.

Разделочная доска крепится к стойке при помощи вращающегося вокруг стойки кронштейна и находится на высоте 2,5-3 см от поверхности варочной плиты, которая двигается относительно стойки за счет шарикового подшипника. Неподвижное состояние рабочей поверхности с индукционной варочной плитой во время приготовления пищи обеспечивается за счет пружинного шарикового фиксатора, расположенного между нижней поверхностью плиты и столешницей. При нагрузке на варочную поверхность пружина находится в сжатом состоянии, и поверхность зафиксирована в заданном положении. При снятии нагрузки пружина распрямляется и выталкивает шарик из корпуса, в этом случае он служит роликом, и поверхность с плитой получает возможность при воздействии небольшого усилия перемещаться по столешнице вокруг своей оси в пределах 180°.

Все элементы конструкции, кроме стационарной столешницы и вытяжки, имеют возможность вращаться вокруг стойки и принимать нужное положение относительно человека, находящегося в одном месте.

Устройство работает следующим образом.

Человек, находясь в одном месте, около раковины, может поочередно поддвигать к себе рабочие части стола: разделочную доску, поверхность с индукционной варочной плитой, полочку для специй, светильник, телевизор. Сначала отсортировать и помыть продукты в мойке, затем придвинуть разделочную доску, а затем плиту. Повернуть светильник в нужное положение для того, чтобы освещать рабочую область, телевизор для одновременного просмотра передач. Причем подвижная поверхность с индукционной варочной плитой 8 и подвижная разделочная доска 5 располагаются на разных уровнях относительно друг друга и при опущенном смесителе могут сдвигаться одна под другой, закрывая раковину и освобождая большую часть столешницы, которая является обеденной зоной. Таким образом, оборудование принимает нужное положение относительно человека, а не человек двигается от одного рабочего стола к другому, что существенно экономит время и силы.

Человек с ограниченными физическими возможностями, сидя на одном месте, может пользоваться всеми рабочими частями стола в процессе приготовления и принятия пищи, т.к. в сравнении с прототипом, у которого рабочие поверхности предназначены для готовки пищи стоя, габаритные размеры изобретения построены с учетом антропометрических показателей инвалидов-колясочников.

Техническим результатом представленного устройства является следующее:

- 1) эргономичность, сосредоточение в одном месте максимума функциональных элементов;
- 2) возможность приготовления пищи в одном месте, что экономит время и силы;
- 3) удобство пользования для людей с ограниченными возможностями передвижения.

## ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Кухонный стол-трансформер, состоящий из металлической стойки и закрепленных на ней раковины, подвижной поверхности с варочной плитой, подвижной разделочной доски, полочки для специй, отличающийся тем, что дополнительно содержит подвижные элементы: полку для посуды, светильник, телевизор и неподвижную вытяжку, причем раковина, имеющая смеситель со специальным креплением, позволяющим опускать его в раковину, расположена в неподвижной столешнице с поручнем и полочкой, полочка для специй выполнена подвижной относительно стойки, разделочная доска находится на высоте 2,5-3 см от поверхности с индукционной варочной плитой, а подвижная поверхность с индукционной варочной плитой и подвижная разделочная доска при опущенном смесителе могут сдвигаться одна под другой, закрывая раковину и освобождая большую часть столешницы, которая образует обеденную зону.

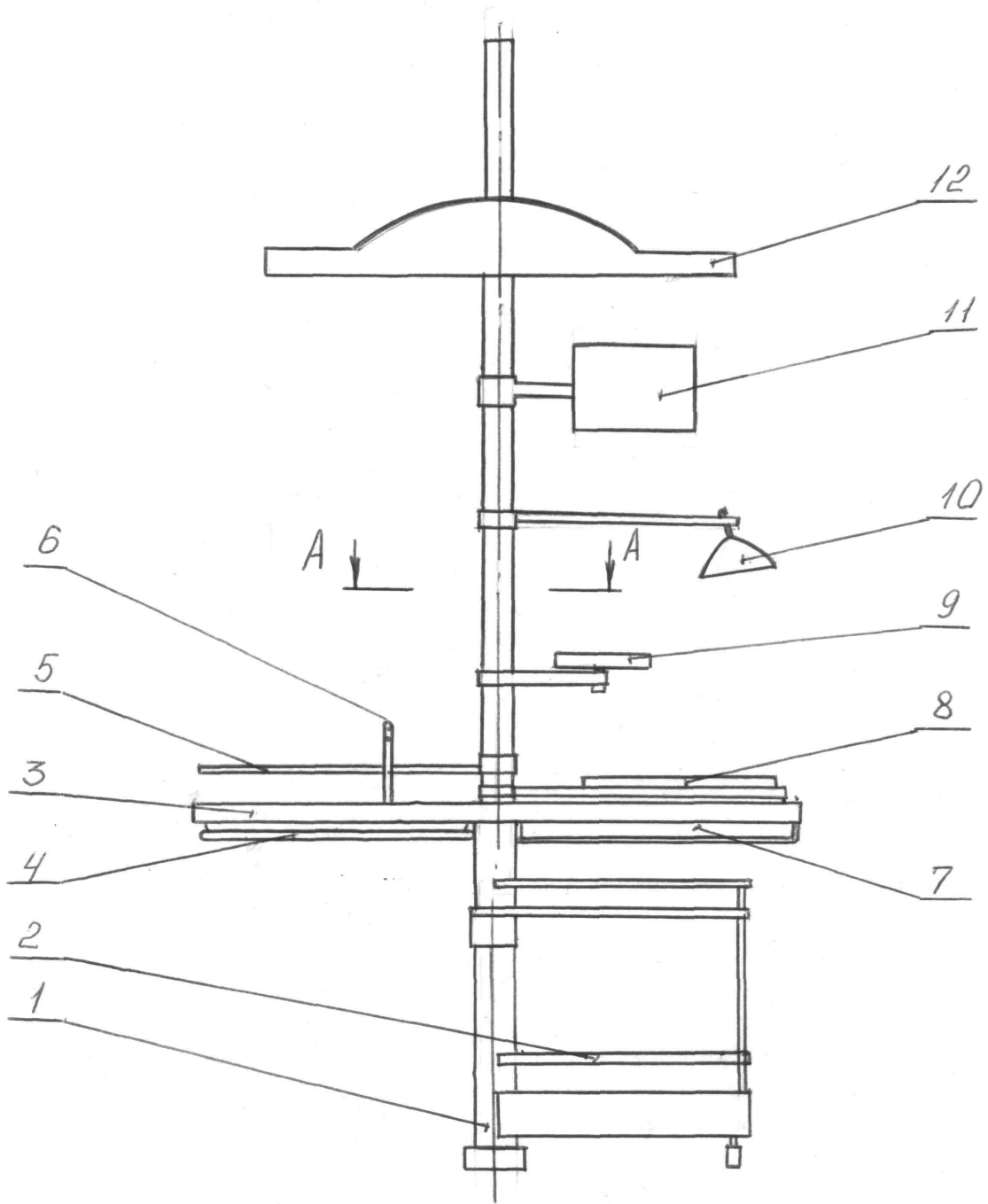
## РЕФЕРАТ

Изобретение относится к мебельной промышленности и является предметом домашнего обихода.

Задачей предлагаемого изобретения является обеспечение комфортных условий и организация предметно-пространственной среды для реализации процесса приготовления пищи, а также пригодность для людей с ограниченными возможностями передвижения.

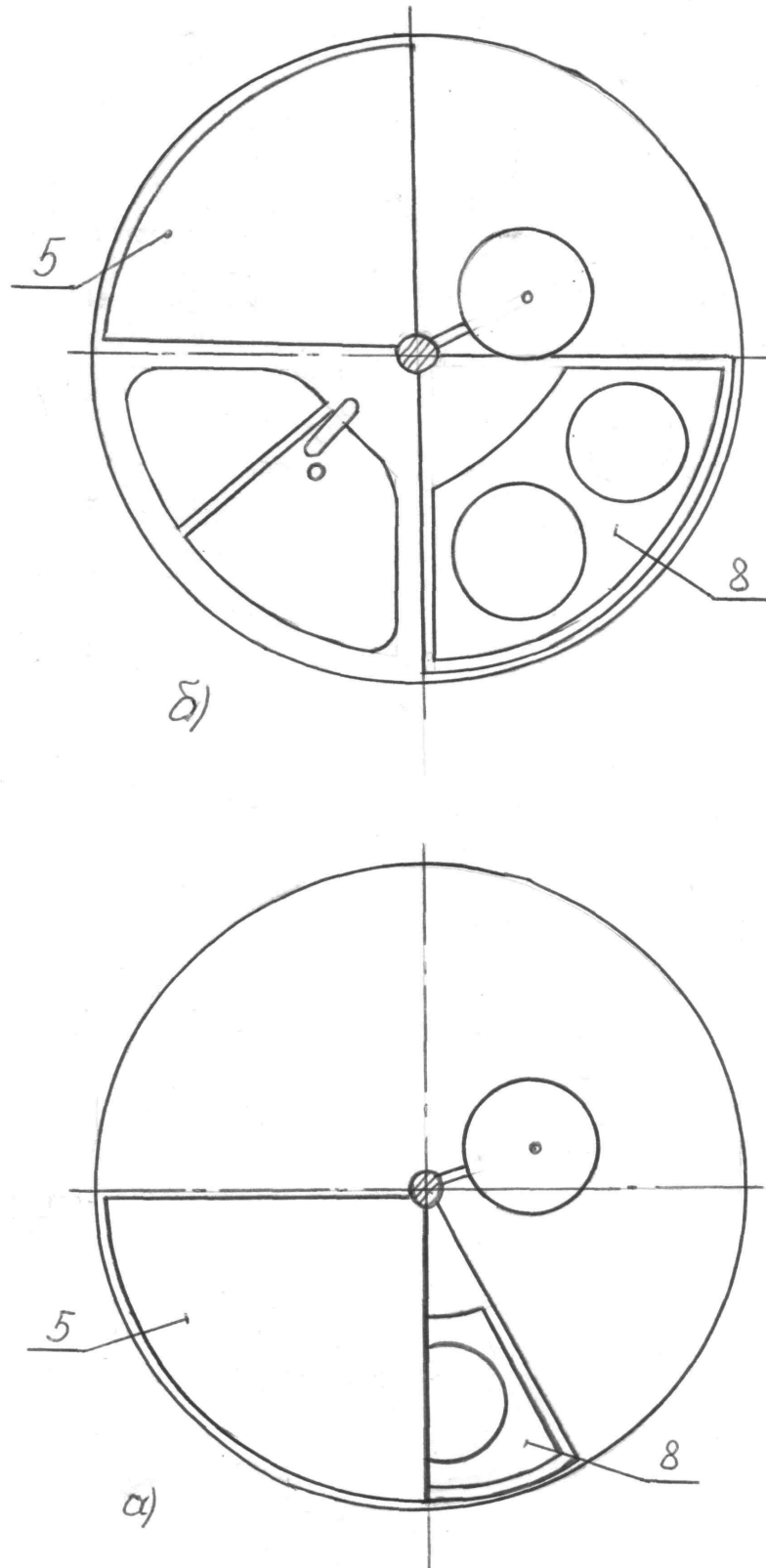
Сущность изобретения заключается в том, что кухонный стол-трансформер, состоящий из металлической стойки и закрепленных на ней раковины, подвижной поверхности с индукционной варочной плитой, подвижной разделочной доски, полочки для специй, дополнительно содержит подвижные элементы: полку для посуды, светильник, телевизор и неподвижную вытяжку, причем раковина, имеющая смеситель со специальным креплением, расположена в неподвижной столешнице с поручнем и полочкой, полочка для специй выполнена подвижной относительно стойки, а разделочная доска находится на высоте 2,5-3 см от поверхности варочной плиты.

МПК 8 А47В 33/00  
КОНСТРУКЦІЯ СТОЛА



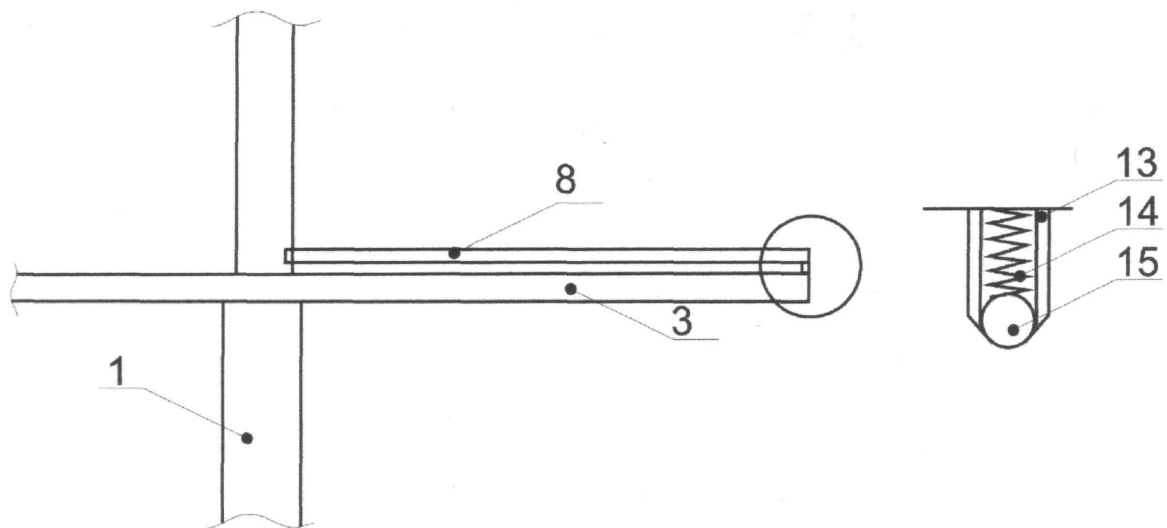
Фигура 1

ПОЛОЖЕНИЕ РАБОЧИХ ПЛОСКОСТЕЙ  
A-A



Фигура 2

ПРУЖИННЫЙ ШАРИКОВЫЙ  
ФИКСАТОР



Фигура 3

Контрольные вопросы

1. Какие этапы включает процедура оформления патентных прав?
2. Какие документы должна содержать заявка на изобретение?
3. Какова структура описания изобретения?
4. Каковы правила составления формулы изобретения?
5. Для каких целей составляется реферат?
6. Какие требования должны соблюдаться при оформлении документов заявки на изобретение?

## 3.2 Промышленный образец

### 3.2.1 Существенные признаки промышленных образцов

При проведении патентного поиска необходимо выявить промышленные образцы, существенные признаки которых сходны с существенными признаками исследуемого объекта.

Промышленные образцы бывают:

*объемные* – они представляют собой композицию, в основе которой лежит объемно-пространственная структура, – например, художественно-конструкторские решения, определяющие внешний вид станка, мотоцикла, легковой машины;

*плоскостные* – они характеризуются линейно-графическим соотношением элементов и фактически не обладают объемом, – например, ковер, косынка, ткань.

Для характеристики художественно-конструкторских решений изделий, обладающих сложной композицией, в основе которой лежит развитая объемно-пространственная структура (например, станок, автомобиль, мотоцикл и т.п.), используются, в частности, следующие признаки:

- наличие композиционных элементов;
- их взаимное расположение;
- их форма.

Для характеристики художественно-конструкторских решений изделий с моноблочной композицией (например, монитор компьютера, видеосистема, прибор, шкатулка), а также решений, построенных на соотношениях элементарных геометрических объемов (например, секционная мебель), используются, в частности, следующие признаки:

- состав и распределение композиционных элементов;
- пластическое, графическое, цветовое и фактурное решение этих элементов, находящихся, как правило, на фронтальной поверхности изделия.



Для характеристики художественно-конструкторских решений, имеющих плоскостную композицию (например, ткани, косынки, платки), используются, в частности, следующие признаки:

линейно-графическое соотношение элементов орнамента;

колористическое решение;

характер фактуры (переплетение нитей ткани).

Для характеристики художественно-конструкторского решения одежды используются, в частности, следующие признаки:

форма, являющаяся объемной характеристикой модели;

пропорции, определяющие соотношение частей между собой;

силуэт, являющийся плоскостной характеристикой модели;

ритм, определяющий соразмерное чередование каких-либо элементов;

детали, т.е. элементы, накладываемые на поверхность одежды на любом ее участке, их форма;

отделка, т.е. элемент, не имеющий функционального значения с точки зрения утилитарного применения изделия, играющий декоративную роль в решении модели, использование которого может являться одновременно технологическим приемом (например, обработка края одежды, укрепление соединяющего детали шва и т.п.);

фурнитура (пуговицы, крючки и т.п.), входящая в структуру изделия для соединения и разъединения его отдельных частей, а также выполняющая роль декоративного элемента;

материал.

Для характеристики художественно-конструкторских решений комплектов (наборов) изделий, помимо признаков, используемых для характеристики художественно-конструкторских решений соответствующих изделий, используются, в частности, признаки, отражающие:

характер взаимодействия частей;

соподчиненность элементов;

пропорциональный строй как самих исходных элементов и тех изделий, которые созданы на основе использования этих элементов, так и всего комплекта (набора) в целом.

В России применяется международная классификация промышленных образцов (МКПО), утвержденная Локарнским соглашением об учреждении международной классификации ПО в 1968 г.

МКПО состоит из 3 частей и алфавитно-предметного указателя (АПУ).

АПУ содержит названия изделий с указанием классов. В состав ключевых слов не входят такие общетехнические термины как «устройства», «аппараты», «машины», «приспособления».

1-я часть МКПО включает перечень классов от 1 до 30.

2-я часть МКПО содержит перечень классов и подклассов с примечаниями. Например:

класс 6 – предметы мебелировки.

06-01 – стулья, кресла и прочая мебель для сидения.

06-02 – кровати.

06-03 – столы и подобная мебель.

06-04 – мебель для хранения и складирования.

06-05 – комбинированная или составная мебель.

06-06 – прочие предметы мебели, убранства жилищ и их детали.

06-07 – зеркала и рамы.

06-08 – вешалки для одежды.

06-09 – матрацы и подушки.

06-10 – занавеси, шторы для внутренних помещений.

06-11 – ковры, циновки, коврики

06-12 – гобелены, шпалеры, декоративные ткани для обивки стен.

06-13 – одеяла, покрывала и т.п., постельное, столовое и прочее белье, используемое в домашнем хозяйстве.

06-99 – разное.

3-я часть МКПО содержит указатель, в каждой рубрике которого предусмотрен цифровой код для автоматизированного ведения классификации.

Патентный поиск аналогов промышленных образцов проводится по официальному бюллетеню «Промышленные образцы», журналам, проспектам и каталогам фирм.

По результатам патентного поиска заполняется отчет (см. п. 3.1.2 Отчет о патентном поиске).

#### Контрольные вопросы

1. Какие виды промышленных образцов существуют?
2. Какие признаки используются для характеристики художественно-конструкторского решения одежды?
3. Каково назначение международной классификации промышленных образцов?
4. Какова структура международной классификации промышленных образцов?

#### 3.2.2 Документы заявки на промышленный образец

Заявка на промышленный образец должна содержать:

заявление установленной формы о выдаче патента в 2 экз.;

комплект изображений изделия – фотографий, рисунков, в том числе, выполненных средствами компьютерной графики, дающий полное представление о внешнем виде изделия – по 3 экз. каждого вида;

описание промышленного образца в 2 экз.;

перечень существенных признаков в 2 экз.;

чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы, в 1 экз.;

документ об оплате пошлины.

Заявление о выдаче патента представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки по образцу (см. пример 3).

Если какие-либо сведения нельзя разместить полностью в соответствующих графах, их приводят по той же форме на дополнительном листе с указанием в соответствующей графе заявления: «см. продолжение на дополнительном листе».

*Комплект изображений изделия* является основным документом, содержащим изобразительную информацию о заявленном промышленном образце.

Изображения изделия должны давать полное детальное представление о внешнем виде изделия, позволяя выявить совокупность его существенных признаков, определяющую объем правовой охраны.

Заявка должна содержать, как правило, черно-белые изображения общего вида изделия в ракурсе 3/4 спереди (3 шт.), виды слева (3 шт.), справа (3 шт.), сзади (3 шт.), а при необходимости – сверху, снизу.

Для плоскостного промышленного образца представляют вид в плане.

Плоскостные промышленные образцы текстильных изделий на фотографии должны быть отображены с повторяющимся раппортом.

*Комплект* (набор) изделий должен быть представлен на изображениях полностью, т.е. всеми изделиями, входящими в комплект (набор). Кроме того, каждое изделие, входящее в комплект (набор), дополнительно представляется на отдельном изображении. В особых случаях, когда комплект (набор) изделий не может быть представлен в одном изображении в полном составе, допускается представление фрагментов комплекта (набора) на отдельных изображениях.

Каждый *вариант* промышленного образца должен быть представлен отдельным комплектом изображений.

Изделия, которые могут закрываться, складываться, трансформироваться и т.д., должны быть представлены изображения этих изделий в открытом виде (например, холодильники, телефонные будки) или в собранном виде (например, кухонные комбайны, пылесосы).

В тех случаях, когда цветографическое (художественно-колористическое) решение является одним из существенных признаков промышленного образца,

должны быть приложены 4 цветных изображения общего вида изделия, слайд или схема цветового решения.

Изображение должно быть четким и ясным, – отдельные детали промышленного образца – хорошо просматриваться не только на освещенных, но и на теневых сторонах.

Фотографии представляют на матовой фотобумаге размером 18x24 см.

Для небольших по габаритам изделий или макетов, например, наручных (карманных) часов, микрокалькуляторов, карманных зажигалок и т.п. могут быть представлены фотографии размером 13x18 или 9x12 см. Фотографии малого формата представляются наклеенными на листы бумаги с соблюдением установленных требований к формату и качеству листа.

Изображения нумеруются в следующем порядке: общий вид, другие виды, цветное изображение, изображение ближайшего аналога (если оно представлено заявителем).

Изображения одного вида приводятся под одним номером.

На лицевой стороне листов (на оборотной – для фотографий) последовательно сверху вниз указывают номер, название промышленного образца, а также пояснения: «общий вид», «вид сбоку», «вид спереди», «вид сзади», «вид сверху», вар. 1 и т.п.

Описание промышленного образца должно в словесной форме раскрывать отображенный на изображениях внешний вид изделия.

Структура описания промышленного образца следующая:

1. Рубрика МКПО – определяется по алфавитно-предметному указателю международной классификации промышленных образцов.

2. Название промышленного образца (должно характеризовать его назначение и излагается в единственном числе, кроме названий, которые не употребляются в единственном числе).

3. Назначение и область применения.

4. Аналоги промышленного образца с указанием прототипа – ближайшего аналога.

Аналоги промышленного образца – это известные из сведений, ставших общедоступными до даты его приоритета художественно-конструкторские решения, относящиеся к внешнему виду изделия того же назначения, что и заявленный промышленный образец, сходные с ним по существенным признакам.

Ближайший аналог – прототип, наиболее сходный с заявленным промышленным образцом по совокупности существенных признаков.

Аналоги выявляются в процессе патентного поиска, указываются библиографические данные источников информации, содержащих приведенные аналоги. Здесь же приводится критика прототипа в корректной форме.

5. Перечень изображений и других представленных материалов, иллюстрирующих промышленный образец (чертеж, эргономическая схема, конфекционная карта – в случае их представления).

6. Сущность промышленного образца (подробное словесное описание совокупности существенных признаков, эстетические и эргономические характеристические особенности образца, его достоинства). Признак относится к существенному, если он влияет на формирование внешнего вида изделия, обладающего такими особенностями.

7. Перечень существенных признаков (состоит из ограничительной части, включающей существенные признаки, сходные с прототипом, и отличительной части, включающей существенные признаки, отличные от прототипа, т.е., формула промышленного образца).

Перечень существенных признаков представляется на отдельном листе.

Чертеж общего вида представляют в случае, когда он необходим для раскрытия сущности промышленного образца и выявления его габаритов, пропорциональных соотношений. Чертежи выполняются по правилам изготовления технических чертежей.

В случае подачи заявки на промышленный образец, относящийся к изделию, предусматривающему эргономическую проработку, представляют эргономическую схему этого изделия.

Чертежи и схемы должны быть строго согласованы с текстом описания.

На чертеже или схеме могут быть указаны габаритные размеры изделия и его элементов, характеризующие предметно - пространственную организацию элементов изделия (высота, ширина, глубина размещения средств отображения информации и органов управления, рабочей поверхности, расстояние между близко расположенными элементами формы и др.), позволяющие судить о расположении основных элементов в функциональных зонах деятельности человека, об удобстве эксплуатации изделия.

Основные формообразующие элементы на чертежах или схемах обозначаются теми же арабскими цифрами, что и в описании. Одна и та же деталь или узел на нескольких фигурах чертежа (схемы) обозначается одной и той же цифрой. Ссылочные обозначения, не упомянутые в описании, на чертежах (схемах) не проставляются, и наоборот.

Выносные линии на чертежах (схемах) должны быть четкими. Не допускается указывать цифровые и буквенные обозначения в скобках, в кружках или кавычках.

Чертежи (схемы) не должны содержать каких-либо надписей, за исключением необходимых слов – таких как «открыто», «закрыто».

Изображение на чертеже, как правило, должно быть представлено в прямоугольных (ортогональных) проекциях (в различных видах, разрезах и сечениях). Для наглядности допускается его представление в аксонометрической проекции. Каждый элемент на чертеже выполняется пропорционально всем другим элементам, за исключением случаев, когда для четкого изображения элемента необходимо различие пропорций.

На одном листе чертежа может располагаться несколько фигур, при этом они должны быть четко отграничены друг от друга. Если фигуры, расположенные на двух и более листах, составляют единую фигуру, они располагаются так, чтобы эта полная фигура могла быть скомпонована без пропуска какой-либо из частей, изображенных на разных листах.

Отдельные фигуры располагают на листе или листах так, чтобы листы были максимально насыщенными, а чертеж можно было бы читать в вертикальном положении длинной стороны листа.

Каждый чертеж (схема) нумеруется как фигура, – например, фиг. 1, фиг. 2 и т.д., в порядке единой нумерации независимо от вида изображения, в соответствии с очередностью упоминания их в тексте описания. Если описание поясняется одной фигурой, она не нумеруется.

При подаче заявки на промышленный образец, относящийся к изделиям легкой промышленности, к заявке прилагают при необходимости конфекционную карту, то есть образцы текстильных, трикотажных материалов, кожи, фурнитуры, отделки и т.п., рекомендуемых для изготовления изделия.

Образцы декоративных материалов, ковров, тканей представляют в размере раппорта рисунка.

Заявка не должна содержать выражений, чертежей, рисунков, фотографий и иных материалов, противоречащих морали и общественному порядку; пренебрежительных высказываний по отношению к продукции или технологическим процессам, а также заявкам или патентам других лиц; высказываний или сведений, явно не относящихся к промышленному образцу либо не являющихся необходимыми для признания документов заявки соответствующими требованиям настоящего пособия. Простое указание недостатков известных промышленных образцов, приведенных в разделе описания «Аналоги промышленного образца», не является недопустимым элементом.

В описании промышленного образца и поясняющих его материалах используются стандартизованные термины и сокращения, а при их отсутствии – общепринятые в научной и технической литературе. При использовании терминов и обозначений, не имеющих широкого применения в литературе, их значение поясняется в тексте при первом употреблении.

Все условные обозначения расшифровываются.

В описании соблюдается единство терминологии, т.е. одни и те же признаки в тексте описания называются одинаково. Требование единства термино-



логии относится также к размерностям физических единиц и к используемым условным обозначениям.

Физические величины выражаются предпочтительно в единицах действующей Международной системы единиц.

Все виды документов оформляются таким образом, чтобы было возможно их непосредственное репродуцирование в неограниченном количестве копий.

Каждый лист используется только с одной стороны с расположением строк параллельно меньшей стороне листа.

Документы заявки выполняются на прочной, белой, гладкой, неблестящей бумаге.

Каждый документ заявки начинается на отдельном листе формата 210x297 мм. Минимальный размер полей на листах, содержащих описание и перечень существенных признаков (мм):

верхнее – 20,

правое и нижнее – 20,

левое – 25.

На листах, содержащих чертежи или репродукции рисунков, размер используемой площади не превышает 262x170 мм. Минимальный размер полей (мм):

верхнее – 25;

левое – 25;

правое – 15;

нижнее – 10.

В каждом документе заявки первый и последующие листы нумеруются арабскими цифрами.

Документы печатаются шрифтом черного цвета. Текст описания печатается через полтора интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм.

Графические символы, латинские наименования, латинские и греческие буквы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета.

Библиографические данные источников информации указываются таким образом, чтобы источник информации мог быть по ним обнаружен.

### Пример оформления заявки на промышленный образец

Ниже приведен пример оформления заявки на промышленный образец.

Пример 3. Место ожидания пассажирского транспорта.

### Контрольные вопросы

1. Какие документы должна содержать заявка на промышленный образец?
2. Какие требования предъявляются к комплекту изображений изделия?
3. Какова структура описания промышленного образца?
4. Какие изделия являются аналогами и прототипом промышленного образца?
5. Какие требования предъявляются к чертежам и схемам промышленного образца?
6. Какие параметры промышленного образца отражает конфекционная карта?
7. Какие требования предъявляются к оформлению документов заявки на промышленный образец?

**ПРИМЕР 3**

<p><b>ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ</b> оригиналов документов заявки</p>	<p>(21) РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №</p>	<p>ВХОДЯЩИЙ №</p>
<p align="center"><b>ЗАЯВЛЕНИЕ</b> <b>о выдаче патента</b> <b>Российской Федерации</b> <b>на промышленный образец</b></p>		<p><b>АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ</b> (полный почтовый адрес, имя или наименование адресата) RU, 675027, Амурская обл., г.Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21, ГОУВПО «АмГУ», патентный отдел, Шурбиной Ольге Яковлевне</p> <p>Телефон: (4162) 394-557      Факс:      E-mail:</p>
		<p align="center"><b>В Федеральную службу по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам</b> <b>Бережковская наб., 30, корп.1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995</b></p>
<p>54) НАЗВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА</p> <p align="center"><b>МЕСТО ОЖИДАНИЯ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА</b></p>		
<p>(71) <b>ЗАЯВИТЕЛЬ</b> (Указывается полное имя или наименование (согласно учредительному документу), место жительства или место нахождения, включая название страны и полный почтовый адрес) <b>ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»</b></p> <p>RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21</p> <p>Указанное лицо является</p> <p><input type="checkbox"/> государственным заказчиком    <input type="checkbox"/> муниципальным заказчиком, исполнитель работ _____ (указать наименование)</p> <p><input type="checkbox"/> исполнителем работ по    <input type="checkbox"/> государственному    <input type="checkbox"/> муниципальному контракту, заказчик работ _____ (указать наименование)</p> <p>Контракт от _____ № _____</p>		<p align="center"><b>ОГРН</b> <b>1022800526154</b></p> <p align="center"><b>КОД страны по стандарту</b> <b>ВОИС ST. 3</b> (если он установлен)</p> <p align="center"><b>RU</b></p>
<p>(74) <b>ПРЕДСТАВИТЕЛЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ</b> Указанное(ые) ниже лицо(а) назначено(назначены) заявителем(заявителями) для ведения дел по получению патента от его(их) имени в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам</p>		<p>Является</p> <p><input type="checkbox"/> Патентным(и) поверенным(и) <input checked="" type="checkbox"/> Иным представителем Телефон: (4162)53-45-15</p>
<p>Фамилия, имя, отчество (если оно имеется)</p> <p>ШУРБИНА ОЛЬГА ЯКОВЛЕВНА</p> <p>Адрес: RU, 675016, Амурская обл., г.Благовещенск, Ломоносова, 161, кв.3</p>		<p>Факс:</p> <p>E-mail:</p>
<p>Срок представительства (заполняется в случае назначения иного представителя без представления доверенности)</p>		<p>Регистрационный (е) номер (а) патентного(ых) поверенного(ых)</p>

(72) Автор <i>(указывается полное имя)</i>	Полный почтовый адрес места жительства, включающий официальное наименование страны и ее код по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b>	
ЛЕВКОВСКАЯ ЕЛЕНА СЕРГЕЕВНА  САМУЙЛО ВИКТОР ВАЦЛАВОВИЧ	RU, 676000, Амурская обл., Сковородинский р-н, пос. Ерофей Павлович, ул. Ленина, д. 12, кв. 19  RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Студенческая, д. 25, кв. 175	
<p>Я _____ <i>(полное имя)</i></p> <p>прошу не упоминать меня как автора при публикации сведений о выдаче патента. Подпись автора</p>		
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ:</b>	Кол-во л. в 1 экз	Кол-во экз.
<input checked="" type="checkbox"/> описание промышленного образца	3	2
<input checked="" type="checkbox"/> перечень существенных признаков промышленного образца (кол-во независимых пунктов 1 )	1	2
<input checked="" type="checkbox"/> комплект изображений изделия	6	3
<input type="checkbox"/> чертеж(и) общего вида изделия (изделий)		
<input type="checkbox"/> эргономическая схема		
<input type="checkbox"/> конфекционная карта		
<input checked="" type="checkbox"/> документ об уплате патентной пошлины <i>(указать)</i> за подачу заявки за проведение экспертизы	1 1	1 1
<input type="checkbox"/> документ, подтверждающий наличие оснований <input type="checkbox"/> для освобождения от уплаты патентной пошлины <input type="checkbox"/> для уменьшения размера патентной пошлины <input type="checkbox"/> для отсрочки уплаты патентной пошлины		
<input type="checkbox"/> копия первой заявки <i>(при испрашивании конвенционного приоритета)</i>		
<input type="checkbox"/> перевод заявки на русский язык		
<input checked="" type="checkbox"/> доверенность	1	1
<input type="checkbox"/> другой документ <i>(указать)</i>		

**ЗАЯВЛЕНИЕ НА ПРИОРИТЕТ** (Заполняется только при испрашивании приоритета более раннего, чем дата подачи заявки)

Прошу установить приоритет промышленного образца по дате

- 1  подачи первой заявки в государстве-участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (п. 1 ст. 1382 Гражданского кодекса Российской Федерации) (далее - Кодекс)
- 2  поступления дополнительных материалов к более ранней заявке (п. 2 ст. 1381 Кодекса)
- 3  подачи более ранней заявки (п. 3 ст. 1381 Кодекса)  
(более ранняя заявка считается отозванной на дату подачи настоящей заявки)
- 4  подачи/приоритета первоначальной заявки (п. 4 ст. 1381 Кодекса), из которой выделена настоящая заявка

<input type="checkbox"/> № первой (более ранней, первоначальной) заявки	<input type="checkbox"/> Дата испрашиваемого приоритета	(33) Код страны подачи по стандарту <b>ВОИС ST. 3</b> (при испрашивании конвенционного приоритета)
1.		
2.		
3.		

Подпись

Ректор ГОУ ВПО «АмГУ»

Е.С.Астапова  
20 мая 2010 г.

*Подпись заявителя или патентного поверенного, или иного представителя заявителя, дата подписи (при подписании от имени юридического лица подпись руководителя или иного уполномоченного на это лица удостоверяется печатью.*

## МЕСТО ОЖИДАНИЯ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

Заявляется промышленный образец – место ожидания пассажирского транспорта.

Место ожидания пассажирского транспорта совмещено с местом для рекламы и размещается на улицах города, где люди смогут отдохнуть, подождать транспорт, укрыться от непогоды, а также узнать о предстоящих событиях, происходящих в городе.

В результате патентного поиска прототипов выявлено не было.

При проектировании были выявлены следующие задачи – создание эргономичности, многофункциональности, эстетичности изделия, органично вписывающегося в облик города.

Промышленный образец представлен на фигурах:

- фигура 1 – общий вид  $\frac{3}{4}$  спереди (3 экз.);
- фигура 2 – общий вид  $\frac{3}{4}$  сзади (3 экз.);
- фигура 3 – вид спереди (3 экз.);
- фигура 4 – вид сбоку (3 экз.);
- фигура 5 – вид сзади (3 экз.);
- фигура 6 - вид сверху (3 экз.).

Место ожидания пассажирского транспорта характеризуется следующими существенными признаками:

- наличием основных композиционных элементов: наклонного каркаса с параллельными полочками, расположенными вверху и внизу противоположно друг другу, и навеса;
- выполнением каркаса из материала с шершавой поверхностью;
- наличием места под рекламу на каркасе с двух сторон;
- выполнением полочек плавно стыкующихся с каркасом;
- выполнением нижней полочки в виде скамьи;

- выполнением верхней полочки в виде козырька ступенчатой конфигурации;
- наличием круглых светильников в верхней полочке в утолщенной части козырька;
- расположением круглых светильников вдоль утолщенной части козырька;
- выполнением навеса со стороны скамьи;
- выполнение навеса из светопрозрачного материала;
- наличием опорных трубок для крепления навеса;
- расположением трубок с двух сторон под навесом.

Место ожидания пассажирского транспорта выполнено из нескольких элементов: наклонный каркас высотой 2500 мм. с параллельными полочками и навес. Наклонный каркас, выполненный из материала с шершавой поверхностью, служит местом для размещения информации различной направленности. Это хорошее дополнение остановке, так как здесь скапливается много народа, и они имеют возможность узнать о событиях, происходящих в городе, по пути домой. Каркас выполнен под наклоном для лучшего обзора информации (угол зрения человека  $70^\circ$ ). Кроме того, наклон позволяет укрыться от непогоды с обеих сторон места ожидания пассажирского транспорта, а также обеспечивает удобство при наклоне спины на стенку каркаса в положении сидя. На каркасе выполнены полочки, которые плавно стыкуются с каркасом и располагаются противоположно друг другу. Верхняя полочка, расположенная в сторону от скамьи, выполнена ступенчатой конфигурации, где утонченная часть выполняет функцию козырька, а утолщенная используется в виде осветительного фонаря. Нижняя полочка выполнена в виде скамьи, которая эргономична по всем параметрам: высота от пола 450 мм., сиденье 450 мм., изгиб повторяет контур человеческого тела. Над скамьей располагается навес из светопрозрачного

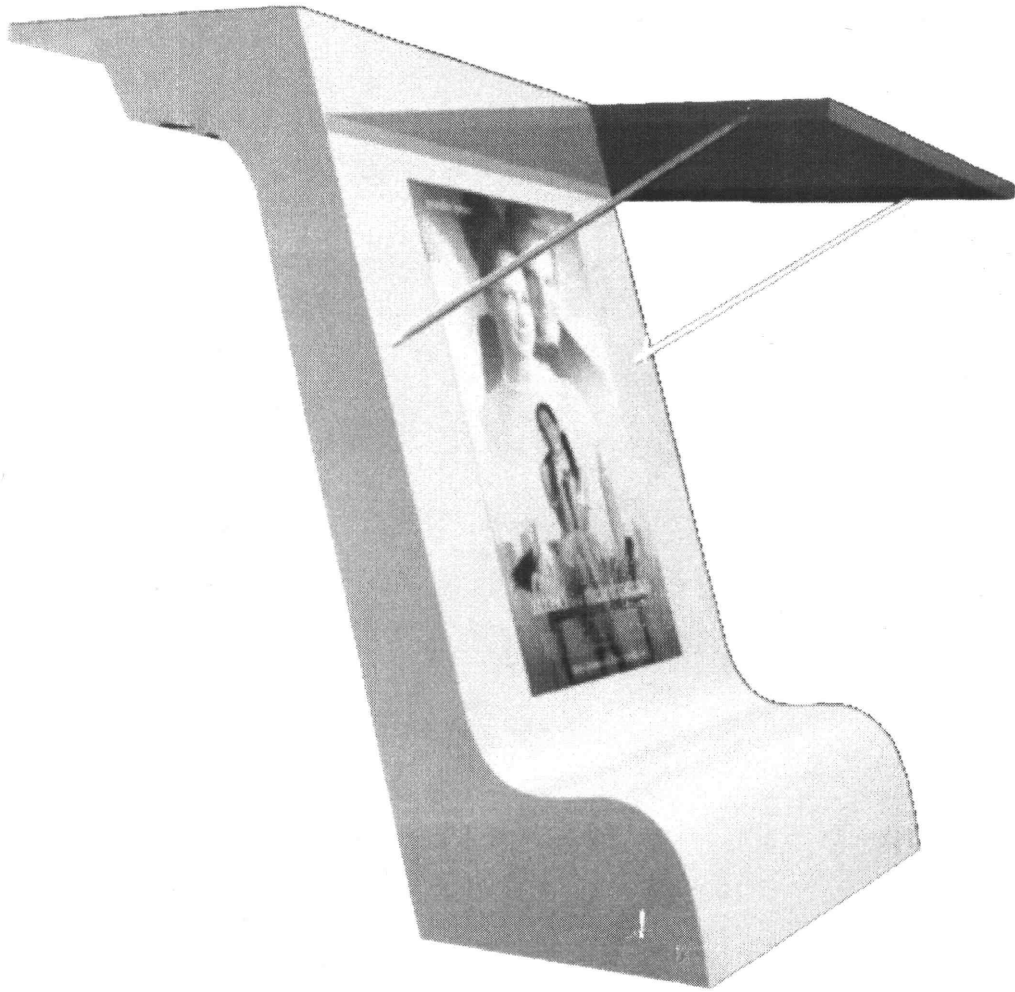
материала под небольшим наклоном, чтобы осадки стекали и не утяжеляли поверхность, прикрепленный опорными трубками. Навес защищает сидящих от непогоды, не пропускает влагу и солнечные лучи, не позволяет нагревать поверхность под навесом. При проектировании места ожидания пассажирского транспорта соблюдены требования эргономичности, функциональности, эстетичности. Место ожидания пассажирского транспорта органично вписывается в средовую ситуацию города.



## Перечень существенных признаков

Место ожидания пассажирского транспорта, характеризующееся:

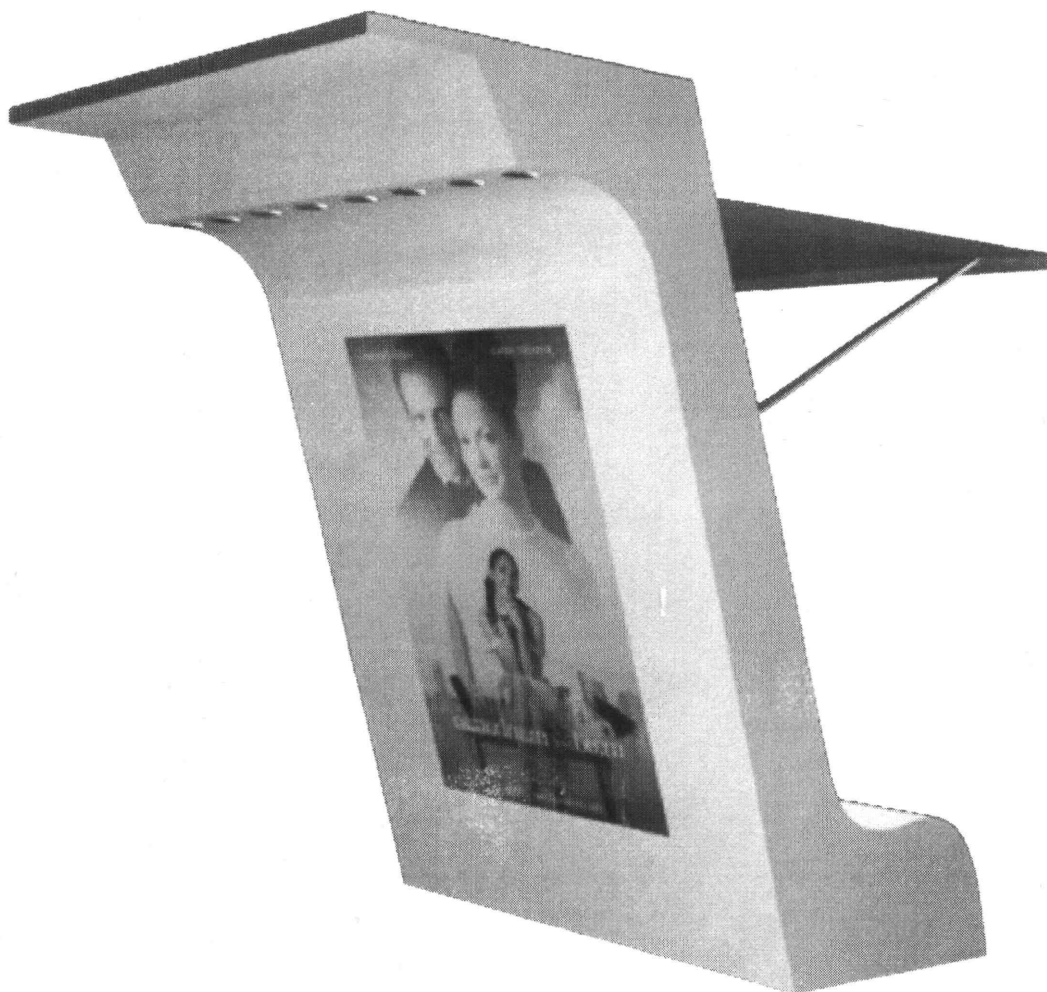
- наличием основных композиционных элементов: наклонного каркаса с параллельными полочками, расположенными вверху и внизу противоположно друг другу, и навеса;
- выполнением каркаса из материала с шершавой поверхностью;
- наличием места под рекламу на каркасе с двух сторон;
- выполнением полочек плавно стыкующихся с каркасом;
- выполнением нижней полочки в виде скамьи;
- выполнением верхней полочки в виде козырька ступенчатой конфигурации;
- наличием круглых светильников в верхней полочке в утолщенной части козырька;
- расположением круглых светильников вдоль утолщенной части козырька;
- выполнением навеса со стороны скамьи;
- выполнение навеса из светопропускаемого материала;
- наличием опорных трубок для крепления навеса;
- расположением трубок с двух сторон под навесом.



Фигура 1

Место ожидания пассажирского транспорта

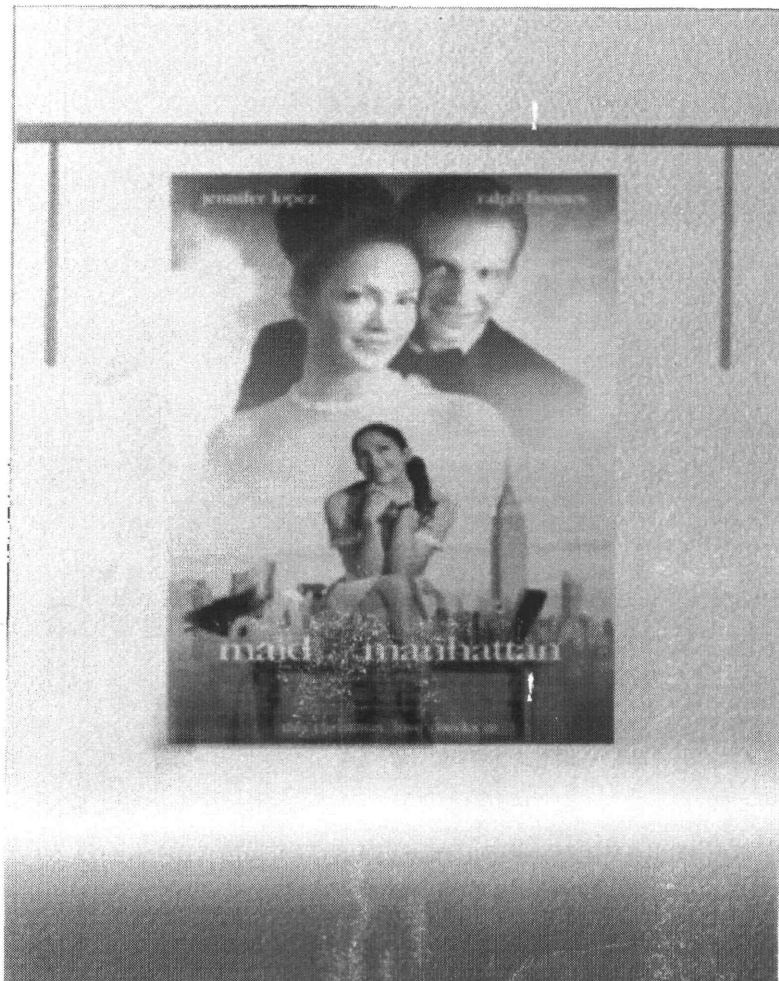
Общий вид  $\frac{3}{4}$  спереди



Фигура 2

Место ожидания пассажирского транспорта

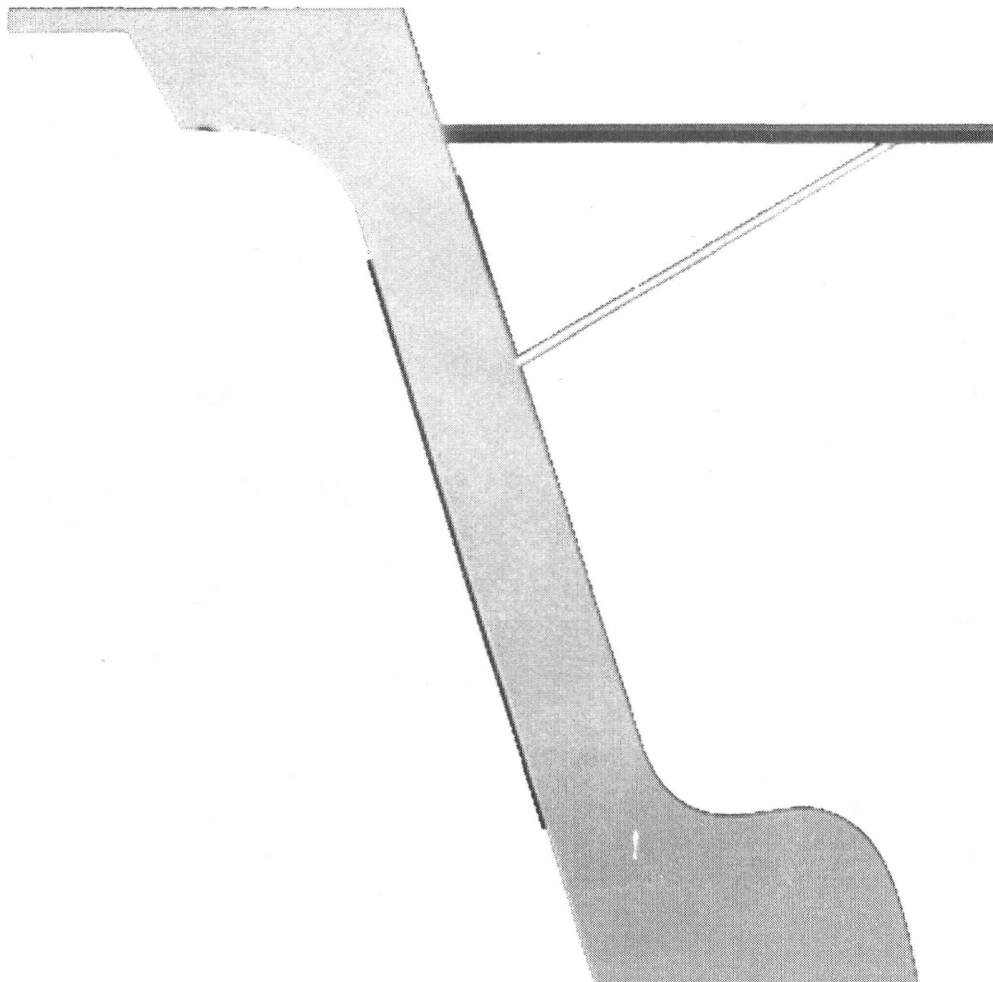
Общий вид  $\frac{3}{4}$  сзади



Фигура 3

Место ожидания пассажирского транспорта

Вид спереди



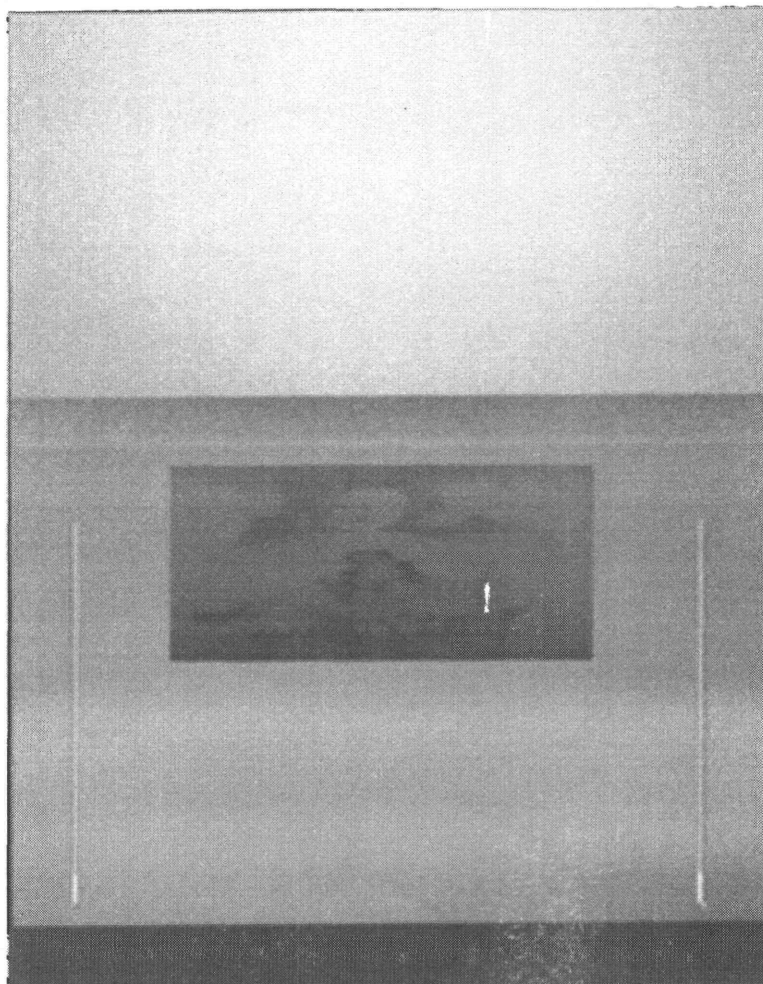
Фигура 4  
Место ожидания пассажирского транспорта  
Вид сбоку



Фигура 5

Место ожидания пассажирского транспорта

Вид сзади



Фигура 6

Место ожидания пассажирского транспорта

Вид сверху

### **3.3 Программы для ЭВМ, базы данных**

#### **3.3.1 Правовая защита программы для ЭВМ, базы данных**

В настоящее время в результате стремительного развития информационных систем и технологий, программы для компьютеров и базы данных превратились в универсальный инструмент для решения различных инженерно-технических, экономических, логических и информационно-поисковых задач. На первом этапе создания информационных систем техническое обеспечение (аппаратные средства) было приоритетным направлением развития. Электронные вычислительные машины (ЭВМ) стоили дорого, разные модели плохо стыковались между собой. Комплекс программ, обеспечивающий функционирование системы, был неотделим от самой ЭВМ. Фирмы – производители ЭВМ – были фактическими монополистами в области разработки программного обеспечения (далее – ПО).

Со сменой поколений ЭВМ, прежде всего в связи с бурным развитием персональных компьютеров, предназначенных для пользователей с различной степенью подготовленности в области программирования, ПО стало пользоваться самостоятельным спросом. Появились программы, которые позволяли использовать компьютер как инструмент для решения различного рода прикладных задач. С помощью персонального компьютера и соответствующей программы специалист в любой конкретной области может проводить исследования, расчеты, составлять и редактировать тексты и т. д. Появляются обучающие программы, игры.

Все это ведет к тому, что центр тяжести в информационных отраслях производства постепенно перемещается с оборудования на ПО, разнообразие и количество которого стремительно растет. Обновление рынка программных продуктов происходит очень быстро. Каждая фирма – разработчик ПО – предлагает целую гамму прикладных программ – от программ обработки текста до систем обработки изображений. В результате пользователи вынуждены тратить



значительно больше средств на закупку программ, нежели на приобретение нового аппаратного обеспечения.

Таким образом, ПО становится товаром, приносящим немалую прибыль. Разработка нового ПО – длительный и дорогостоящий процесс, требующий затрат на оплату высококвалифицированных специалистов. На средства разработки ПО приходится около 70% всех производственных затрат.

При этом стоимость ПО не ограничивается стоимостью только носителя информации. Чтобы способствовать продвижению товара на рынок, фирмы-производители затрачивают значительные средства на рекламу и разработку сервисных услуг, которые сопровождают эксплуатацию их продукции и заключаются в бесплатном техническом обслуживании, поставке по льготным ценам новых версий ПО и т. д.

Кроме того, автор, вложивший свой интеллектуальный труд в создание ПО, должен иметь все основания для получения прибыли. Действия фирм направлены на то, чтобы убедить пользователей в выгодности приобретения легальной копии на основе лицензионного соглашения для создания рыночных отношений между производителем и потребителем ПО.

Каждый производитель ПО стремится защитить его от несанкционированного использования – самовольного копирования и распространения в коммерческих масштабах, что может привести к нанесению производителю материального и морального ущерба. Важно защитить права не только производителя (автора) программы, но и ее законного владельца, ставшего правообладателем.

Программный продукт, как и любой другой продукт интеллектуальной собственности, нуждается во всесторонней защите. В силу того, что изготовление копий экземпляров программы – технически несложный процесс, который может остаться незамеченным, незаконное использование ПО наносит огромный ущерб разработчикам и поставщикам этого продукта. В Западной Европе такой ущерб составляет около 50% общего объема продаж на рынке ПО.

Фирмы – производители ПО объединяются в ассоциации и союзы, что позволяет им более эффективно защищать свои права на интеллектуальный продукт.

В России, как и во всем мире, алгоритмы и программы для компьютеров приобрели значение товарной продукции. Эта продукция соединяет в себе результаты интеллектуального творчества и индустриального труда большой сложности. Однако в российском законодательстве об авторском праве до последнего времени не были определены ни характер и объем прав разработчиков программных средств, ни способы их охраны.

В конечном счете, российский законодатель склонился к тому, чтобы *приравнять компьютерные программы к произведениям науки, литературы и искусства.*

Такая позиция нашла четкое отражение в Гражданском кодексе РФ, части четвертой.

Четвертая часть ГК РФ регулирует отношения, связанные с созданием, правовой охраной и использованием программ для ЭВМ и баз данных.

На основании ГК РФ объектами права являются *программы для ЭВМ и базы данных*, а предпосылкой их охраноспособности – оригинальность программы и БД, т. е. они должны быть продуктом личного интеллектуального творчества автора. Творческий характер деятельности автора предполагается до тех пор, пока не доказано обратное.

*Программа для ЭВМ* – это представленная в объективной форме совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения (ст. 1261 ГК РФ). Алгоритмы программ исключены из объектов охраны.

*Операционная система* – совокупность команд, выраженная на языке машинных предписаний, которые позволяют при введении их в читающее устройство производить конкретное действие или достигать желаемого результата,

решить определенную задачу или выполнить заданную работу. Закон не ограничивает язык операционной системы, т. е. программа может быть выражена на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код. Сам язык программирования из охраны авторским правом исключен.

*База данных* (далее – БД) – это объективная форма представления и организации совокупности данных (например, статей, расчетов), систематизированных таким образом, чтобы эти данные могли быть найдены и отобраны с помощью компьютера.

Охрана авторским правом является благоприятной формой защиты, поскольку получить авторское право можно относительно быстро, легко и недорого. Для возникновения и осуществления авторского права на программы и БД не требуется депонирования, регистрации или соблюдения каких-либо формальностей. Кроме того, не предъявляется каких-либо особых требований к их достоинствам. Сам факт создания программы или БД в объективной форме является основанием возникновения авторского права на эти объекты.

Авторское право распространяется на любые программы для ЭВМ.

Предоставляемая охрана не распространяется на *идеи и принципы, лежащие в основе программы или БД, в том числе на идеи и принципы организации интерфейса и алгоритма, а также на языки программирования.*

*Субъектами права* на программу или БД могут быть:

*автор* – физическое лицо, в результате творческой деятельности которого эти объекты созданы;

*соавторы* – физические лица, в результате совместной творческой деятельности которых созданы указанные объекты, независимо от того, образует ли программа или БД одно неразрывное целое или состоит из частей, каждая из которых имеет самостоятельное значение;

*наследник*, к которому переходят по наследству в установленном законом порядке имущественные права на программу или БД;

*работодатель*, которому принадлежат имущественные права на программу или БД, созданные в порядке выполнения служебных обязанностей или

по заданию работодателя, если в договоре между ним и автором не предусмотрено иное;

*правообладатель* – любое физическое или юридическое лицо, которому в силу закона или по договору принадлежат имущественные права на программу или БД.

*Личные неимущественные права* принадлежат только автору. К ним относятся:

право на имя – право определять форму указания имени автора;

право на неприкосновенность (целостность) – право на защиту как самой программы или БД, так и их названий от искажений и иных посягательств, способных нанести ущерб чести и достоинству автора (право на защиту репутации);

право обнародовать или разрешать обнародовать программу или БД;

право на отзыв.

*Имущественные права* могут принадлежать как автору программы или БД, так и любому иному правообладателю. Им принадлежит исключительное право осуществлять и разрешать осуществление таких действий как:

выпуск в свет программ для ЭВМ или БД;

воспроизведение программы или БД в любой форме и любыми способами;

распространение – предоставление доступа к программам или БД, воспроизведенным в любой форме, в том числе сетевыми или иными способами;

модификация – переработка программы или БД, включающая в себя их перевод с одного языка на другой;

публичный показ оригинала или экземпляра программы или БД;

адаптация (переработка) программы или БД – внесение в них изменений исключительно с целью обеспечить функционирование программы или БД на конкретных технических средствах пользователя или под управлением конкретных программ пользователя;

декомпилирование – технический прием, включающий преобразование объектного кода в исходный текст в целях изучения структуры и кодирования программы;

распространение экземпляров программы или БД путем их сдачи в прокат.

Закон предусматривает в некоторых случаях свободное использование программ и БД потребителями. Свободное использование распространяется только на выпущенные в свет программы и БД.

Лицо, правомерно владеющее экземпляром программы для ЭВМ или БД, может без согласия правообладателя и без выплаты ему дополнительного вознаграждения:

осуществлять адаптацию исключительно в целях обеспечения функционирования программы или БД на конкретных технических средствах и под управлением конкретных программ пользователя;

изготавливать или поручать изготовление копии программы или БД для архивных целей и при необходимости для замены правомерно приобретенного экземпляра в случае его утери либо непригодности к использованию;

декомпилировать или поручать декомпилирование программы в целях изучения кодирования или структуры этой программы в отношении тех ее частей, которые необходимы для организации взаимодействия независимо разработанной данным лицом программы с другими программами, если такая информация недоступна из других источников.

Перепродажа или передача иным способом права собственности на экземпляр программы или БД после первой продажи или другой передачи права собственности допускается без согласия правообладателя и без выплаты ему дополнительного вознаграждения.

*Имущественные права на программу для ЭВМ или БД могут быть переданы автором полностью или частично любому физическому или юридическому лицу на основании договора или контракта, который заключается в письменном виде. В договоре должны обязательно присутствовать следующие ос-*

новные условия: объем и способы использования программы или БД, порядок выплаты и размер вознаграждения, срок действия договора, а также территория, на которой используется данный продукт.

Каждый пользователь имеет право использовать только тот программный продукт, который он получил на основании договора либо приобрел путем покупки, взял в аренду или в прокат и т. д.

Автор или иной правообладатель для оповещения о своих правах может, начиная с первого выпуска в свет программы или БД, использовать *знак охраны авторского права*, состоящий, как уже указывалось, из трех элементов: буквы «С», заключенной в окружность или круглые скобки; наименования (имени) правообладателя; года первого выпуска в свет программы для ЭВМ или БД.

Совпадая в своих главных признаках с другими видами литературных произведений, *программы для ЭВМ имеют определенную специфику в формах своего объективного выражения, способах их использования и переработки*. В связи с этим одна из важных задач правового регулирования общественных отношений, связанных с программами или БД, состоит в создании такого правового механизма, который бы способствовал закреплению прав разработчиков на достигнутый творческий результат и облегчал их защиту в случае нарушения. Поэтому, помимо использования знака охраны авторского права, обладателям прав на программу для ЭВМ предоставляется возможность в течение всего срока действия авторского права официально зарегистрировать такую программу в Роспатенте.

Публикация сведений о зарегистрированных программах для ЭВМ и БД в официальном бюллетене Роспатента является официальным уведомлением общественности о законных правах правообладателя в отношении данных объектов. Одновременно та же публикация выполняет роль оперативной рекламы.

Следует отметить, что постоянно растет число заявителей, желающих официально зарегистрировать свои программы и БД, а также договоры о полной уступке или передаче имущественных прав на данные объекты.

Регистрация содействует защите прав авторов и иных правообладателей при возникновении конфликтных ситуаций. Депонированные материалы могут рассматриваться судом или арбитражным судом при сборе доказательств в качестве первоочередного свидетельства наличия соответствующих прав у лица, подавшего заявку на официальную регистрацию программы для ЭВМ или БД.

Официальная регистрация данных объектов показала, что возросло количество легально приобретаемых программ для ЭВМ, прежде всего применяемых для создания новых оригинальных разработок (различного рода компиляторы, операционные системы и т. п.), а также используемых для получения результатов, форма представления которых позволяет однозначно идентифицировать примененную для их получения программу.

Вместе с тем следует отметить, что нормы законодательства, касающиеся защиты авторских прав, еще недостаточно эффективно применяются в нашей стране, о чем свидетельствует очень высокий (до 95%) уровень пиратства в данной сфере.

Отличительной чертой программ для ЭВМ и баз данных является особая форма договоров на передачу этих объектов. При продаже и предоставлении массовым пользователям доступа к программам для ЭВМ или базам данных допускается такой порядок заключения договоров как, например, изложение типовых условий договора на передаваемых экземплярах программ (баз данных). Такой вид договоров носит название «оберточных» лицензий. Если традиционные лицензионные договоры на объекты авторского права заключаются в письменной форме, эти договоры являются разновидностью сделок, совершаемых в виде конклюдентных действий.

В «оберточной» лицензии указывается, что вскрытием упаковки экземпляра программы для ЭВМ или базы данных пользователь выражает свое согласие с условиями лицензии. В качестве условий обычно указывают недопустимость использования экземпляра программы или базы данных более чем на одной ЭВМ или более чем одним пользователем в сети одновременно. Иногда оговаривается дополнительное условие – что распространять полученные с по-

мощью программы результаты пользователю надлежит с уведомлением об их получении посредством лицензируемой программы для ЭВМ или базы данных. Если пользователь не согласен с условиями лицензии, он должен немедленно вернуть нераспечатанную упаковку экземпляра программы или базы данных вместе с соответствующей документацией продавцу. В «оберточной лицензии» оговаривается также объем имущественных прав пользователя по договору.

Как было сказано выше, программы для ЭВМ могут быть зарегистрированы по желанию правообладателя в Роспатенте. Заявителем может быть как физическое, так и юридическое лицо, получившее исключительные права на использование программы для ЭВМ (базы данных) по закону (в силу факта создания или по наследству), либо по договору с правообладателем. Ответственность за достоверность указанных сведений несет заявитель. В последние годы количество зарегистрированных в Роспатенте программ для ЭВМ неуклонно растет. Указанная регистрация программ для ЭВМ влечет возможность передачи всех имущественных прав на программу (базу данных) только путем регистрации договора о полной уступке прав в Роспатенте. Эти права вступают в силу с даты такой регистрации. Без регистрации сделка будет ничтожна.

В некоторых странах (например, в США) регистрация объектов авторского права необходима для обеспечения правовой охраны в судах.

#### Контрольные вопросы

1. Чем обусловлен стремительный рост рынка программных продуктов на современном этапе?
2. Каковы причины фактов незаконного использования программного обеспечения?
3. Как законодатель определяет программу для ЭВМ, операционную систему, базу данных?
4. Кто может являться субъектами права на программу для ЭВМ или базу данных?
5. Что относится к личным неимущественным правам, и кому они принадлежат?



6. В чем сущность имущественных прав и кому они могут принадлежать?
7. Охарактеризуйте знак охраны авторского права.
8. В чем заключается сущность «оберточных» лицензий?
9. Каким факторами обусловлена необходимость официальной регистрации программы для ЭВМ или базы данных?

### 3.3.2 Регистрация программы для ЭВМ

Для регистрации программы для ЭВМ необходимо оформить следующие документы:

заявление на официальную регистрацию программы для ЭВМ или базу данных с указанием правообладателя, а также автора, если он не отказался быть указанным в качестве такового, их местонахождение (местожительство);

депонированные материалы (листинг), идентифицирующие программу для ЭВМ или базу данных (текст программы или базы данных – шрифт не менее кегля 10);

реферат;

документ, подтверждающий уплату государственной пошлины в установленном размере или основания для освобождения от уплаты государственной пошлины, а также для уменьшения ее размера.

Материалы заявки на регистрацию (за исключением реферата) представляются в 1 экз.

Реферат, содержащий сведения, предназначенные для последующей публикации в официальном бюллетене федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности, представляется в 2 экз.

Заявление представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки согласно образцу, приведенному ниже.

Депонируемые материалы, идентифицирующие программу для ЭВМ, представляются, как правило, в форме распечатки исходного текста (полного или фрагментов) в объеме до 70 стр.

Допускается включать в состав этих материалов подготовительные материалы, полученные в ходе ее разработки, а также порождаемые ею аудиовизуальные отображения в любой визуально воспринимаемой форме.

При представлении распечатки исходного текста, состоящей из фрагментов, страницы помимо сквозной нумерации могут иметь указанную в скобках нумерацию, отражающую их положение в полной распечатке исходного текста.

В целях идентификации регистрируемой базы данных следует представлять материалы, отражающие объективную форму представления и организации совокупности содержащихся в ней данных и принципы их систематизации, позволяющие нахождение и обработку этих данных с помощью ЭВМ в объеме до 50 стр.

Депонируемые идентифицирующие программу для ЭВМ или базу данных материалы, исключая реферат, представляются в сброшюрованном и прошитом виде с указанием количества прошитых и пронумерованных страниц на подписанной правообладателем (его представителем) наклейке (образец приводится далее), скрепляющей концы прошивочной нити, на оборотной стороне последнего листа. Материалы должны содержать титульный лист (см. далее) с названием объекта и указанием правообладателя и всех авторов и лист утверждения (см. далее) для юридического лица.

Реферат должен содержать следующие сведения:

а) фамилию, имя и отчество (если оно имеется) каждого автора в последовательности, указанной в заявлении;

б) фамилию, имя и отчество (если оно имеется) или наименование правообладателя; если в качестве правообладателя выступают два и более лица, приводится имя или наименование каждого из них в последовательности, указанной в заявлении и дополнении к нему;

в) название программы для ЭВМ или базы данных (так, как оно указано в заявлении);

г) аннотацию, в которой раскрывается назначение, область применения и функциональные возможности программы для ЭВМ или базы данных;

- д) тип реализующей ЭВМ;
- е) язык программирования (при использовании программы для ЭВМ);
- ж) вид и версия системы управления базой данных (для базы данных);
- з) вид и версию операционной системы;
- и) объем программы для ЭВМ или базы данных в машиночитаемой форме в килобайтах.

Объем аннотации, как правило, не должен превышать 700 знаков.

Все документы оформляются таким образом, чтобы было возможно их непосредственное воспроизведение в неограниченном количестве копий.

Документы заявки на регистрацию выполняются на прочной, белой, гладкой, неблестящей бумаге. Каждый документ начинается на отдельном листе формата 210x297 мм. Минимальный размер полей на листах документов заявки, мм: верхнее – 20, правое и нижнее – 20, левое – 25.

В каждом документе заявки на регистрацию второй и последующие листы нумеруются арабскими цифрами. Документы печатаются прямым шрифтом черного цвета. Текст реферата печатается через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм.

Документы заявки отправляются с сопроводительным письмом.

Ниже приведен пример оформления документов заявки на регистрацию программы для ЭВМ «Программа имитационного моделирования логистической системы приобретения, распределения и потребления ресурсов с применением теории графов» (Пример 4).

#### Контрольные вопросы

1. Какие документы необходимо оформить для регистрации программы для ЭВМ?
2. Какие требования предъявляются к оформлению документов для регистрации программы для ЭВМ?
3. Какие сведения должен содержать реферат?

#### ПРИМЕР 4

В отдел регистрации программ для ЭВМ,  
баз данных и топологий ИМС и передачи прав на них  
Федерального государственного учреждения «Федеральный  
институт промышленной собственности» Федеральной  
службы по интеллектуальной собственности, патентам и  
товарным знакам (ФГУ ФИПС)  
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва,  
Г-59, ГСП-5, 123995

Направляем Вам на регистрацию программу для ЭВМ «Программа имитационного моделирования логистической системы приобретения, распределения и потребления ресурсов с применением теории графов», правообладателем исключительного права на которую (заявителем) является ГОУ ВПО «Амурский государственный университет».

Комплектность заявки указана в приложении.

Приложение:

1. Заявление (форма РП)	на	1	л.	в	1	экз.
2. Дополнение к заявлению (форма РП/Доп)	на	1	л.	в	1	экз.
3. Распечатка исходного текста программы	на	58	л.	в	1	экз.
4. Реферат	на	1	л.	в	2	экз.
5. Платежный документ об уплате госпошлины	на	1	л.	в	1	экз.

Всего на 62 листах + 1 платежный документ.

Свидетельство просим выслать по почте.

Заявитель

Ректор ГОУ ВПО «Амурский  
государственный университет»

Е.С. Астапова

«30» января 2011 г.

№  
Входящий

№ Регистра-  
ционный

от \_\_\_\_\_ г.

от \_\_\_\_\_ г.

**В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**  
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

**НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ**

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ или  БАЗЫ ДАННЫХ (отметить [X])

Представляя указанные ниже документы, подтверждаю (ем) отсутствие сведений, составляющих государственную тайну, и прошу (просим) зарегистрировать программу для ЭВМ (базу данных)

1. ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛЬ(И)) ОГРН: 1022800526154

*(для правообладателя- юридического лица)*

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21

Указанное лицо является:  государственным заказчиком;  муниципальным заказчиком;  
 исполнителем работ по  государственному контракту  муниципальному контракту  
заказчик работ \_\_\_\_\_

*(наименование заказчика)*

контракт от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

*(Указывается полное имя или наименование заявителя(ей) и его (их) место жительства или место нахождения, включая указание страны. Данные о местожительстве автора(ов)-заявителя(ей) приводятся в графе 9А)*

**(Всего заявителей 1**

2. ОСНОВАНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРАВ НА РЕГИСТРИРУЕМУЮ ПРОГРАММУ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗУ ДАННЫХ  
(отметить [X]) (заполняется, если заявитель является юридическим лицом, или состав заявителей не соответствует составу авторов)

заявитель является работодателем автора  передача прав автором или его правопреемником заявителю  
 передача прав работодателем заявителю  право наследования  \_\_\_\_\_

3. НАЗВАНИЕ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ

**Программа имитационного моделирования логистической системы приобретения, распределе-  
ния и потребления ресурсов с применением теории графов**

3А. ПРЕДЫДУЩЕЕ ИЛИ АЛЬТЕРНАТИВНОЕ НАЗВАНИЕ (подчеркнуть) (в свидетельстве не указывается)

Нет

4. НАЗВАНИЕ СОСТАВНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ (если регистрируемая программа для ЭВМ или база данных является частью составного произведения)

Нет

5. СВЕДЕНИЯ О ПРЕДЫДУЩЕЙ РЕГИСТРАЦИИ Нет

Номер предыдущей регистрации	Дата предыдущей регистрации	число	месяц	год
------------------------------	-----------------------------	-------	-------	-----

6. ДАТА СОЗДАНИЯ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ (допускается указание только года создания регистрируемой программы для ЭВМ или базы данных)

число \_\_\_\_\_ месяц **2011** год

7. МЕСТО И ДАТА ПЕРВОГО ВЫПУСКА В СВЕТ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ

страна Россия **30** число **01** месяц **2011** год

8. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВЕДЕНИЯХ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ОБЪЕКТАМИ АВТОРСКОГО ПРАВА (использованных при создании регистрируемой программы для ЭВМ или базы данных)

Нет

РП Обратная сторона

9. АВТОРЫ: Всего авторов 2

авторы отказались быть упомянутыми в качестве таковых

9А. СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ

(для указания сведений о других авторах необходимо заполнение формы РП/Доп)

Фамилия Имя Отчество: **Батурин Дмитрий Сергеевич**

Дата рождения **06** число **07** месяц **1958** год

Место жительства, включая указание страны, телефон:

**RU, 675027, Амурская область, г. Благовещенск, ул. Северная, д. 22, кв. 25, тел. 37-63-91**

Краткое описание творческого вклада автора при создании регистрируемой программы для ЭВМ или базы данных:

Текст программы

При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

упоминать меня как автора под своим именем

не упоминать меня как автора (анонимно)

упоминать меня как автора под псевдонимом

Приведённые сведения верны. Автор:

\_\_\_\_\_ /

**Батурин Д.С.**

подпись

Фамилия И. О.

10. СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАЩИХСЯ В ЗАЯВКЕ ДОКУМЕНТАХ (отметить [X])

идентифицирующие материалы в форме распечатки исходного текста программы для ЭВМ на **58** л. в 1 экз.

идентифицирующие материалы в иной форме на л. в экз.

материалы аудиовизуальных отображений, порождаемых программой для ЭВМ, на л. в 1 экз.

материалы, идентифицирующие базу данных, на л. в 1 экз.

реферат на 1 л. в 2 экз.  иные материалы на л. в 1 экз.

дополнение к заявлению (форма РП/Доп) на 1 л. в 1 экз.  доверенность(и) на л. в 1 экз.

документ об уплате государственной пошлины на 1 л. в 1 экз.

документ, подтверждающий наличие оснований для освобождения от уплаты государственной пошлины, либо уменьшения ее размера, либо отсрочки ее уплаты на л. в 1 экз.

документ об уплате тарифа на л. в 1 экз.

ходатайство на л. в 1 экз.

иные документы на л. в 1 экз.

11. АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ (включая почтовый индекс):

**RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатьевское шоссе, 21, патентный отдел**

Адресат (включая указание Фамилии И.О. получателя):

**Начальник патентного отдела Шурбина Ольга Яковлевна**

Адрес электронной почты:

**Номер телефона: (4162) 394-557**

12. КОНТАКТНЫЕ РЕКВИЗИТЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ТРЕТЬИМ ЛИЦАМ:

(тел., адрес электронной почты, адрес и др. указываются по желанию правообладателя)

ПОДПИСЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ(ЕЙ) ИЛИ ЕГО(ИХ) ПРЕДСТАВИТЕЛЯ

Заявитель

Ректор ГОУ ВПО «АмГУ»

Е.С. Астапова

"03" февраля 2011

(От имени юридического лица заявление подписывает руководитель с указанием должности или иное лицо, уполномоченное на это учредительными документами, подпись заверяется печатью юридического лица. Заявление может подписать лицо, уполномоченное на это по доверенности. Подпись любого лица должна быть расшифрована и указана дата подписания заявления. Подписи правообладателей, которые не могут быть размещены в форме РП, размещаются в форме РП/ДОП.)

№  
Входящий

№ Регистра-  
ционный

от \_\_\_\_\_ г. от \_\_\_\_\_ г.

В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-5, 123995

**ДОПОЛНЕНИЕ К ЗАЯВЛЕНИЮ (Формы РП)  
НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ**

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ или  БАЗЫ ДАННЫХ (отметить [X])

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛЬ(И)) ОГРН: \_\_\_\_\_ 1022800526154  
(для правообладателя- юридического лица)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

RU, 675027, Амурская обл., г. Благовещенск, Игнатъевское шоссе, 21  
(Полное имя или наименование заявителя(ей), не указанного(ых) в графе 1 формы РП и его (их) место нахождения, включая указание страны)

**НАЗВАНИЕ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ** (Указанного в графе 3  
формы РП):

Программа имитационного моделирования логистической системы приобретения, распределе-  
ния и потребления ресурсов с применением теории графов

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

Фамилия, Имя, Отчество: Семичевская Наталья Петровна

Дата рождения 15 число 12 месяц 1968 год

Место жительства, включая указание страны, телефон:  
RU, 675028, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. 50 лет Октября, д. 62/2, кв. 23, тел. 53-18-44

Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:  
Текст программы

При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

- упоминать меня как автора под своим именем  не упоминать меня как автора (анонимно)  
 упоминать меня как автора под псевдонимом \_\_\_\_\_

Приведённые сведения верны. Автор: \_\_\_\_\_ / Семичевская Н.П.  
подпись Фамилия И. О.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

Фамилия, Имя, Отчество:

Дата рождения \_\_\_\_\_ число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год

Место жительства, включая указание страны, телефон:

Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:

При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

- упоминать меня как автора под своим именем  не упоминать меня как автора (анонимно)  
 упоминать меня как автора под псевдонимом \_\_\_\_\_

Приведённые сведения верны. Автор: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
подпись Фамилия И. О.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

**Фамилия, Имя, Отчество:**

**Дата рождения**      число      месяц      год

Место жительства, включая указание страны, телефон:

Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:

При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

упоминать меня как автора под своим именем

не упоминать меня как автора (анонимно)

упоминать меня как автора под псевдонимом \_\_\_\_\_

Приведённые сведения верны. Автор: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

Фамилия И. О.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

**Фамилия, Имя, Отчество:**

**Дата рождения**      число      месяц      год

Место жительства, включая указание страны, телефон:

Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:

При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X])

упоминать меня как автора под своим именем

не упоминать меня как автора (анонимно)

упоминать меня как автора под псевдонимом \_\_\_\_\_

Приведённые сведения верны. Автор: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

подпись

Фамилия И. О.

Дополнение к графе № \_\_\_\_\_ формы РП

Дополнение к графе № \_\_\_\_\_ формы РП

**ПОДПИСЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ(ЕЙ) ИЛИ ЕГО(ИХ) ПРЕДСТАВИТЕЛЯ**

Заявитель

Ректор ГОУ ВПО «АМГУ»

Е.С. Астапова

"03" февраля 2011 г.

(От имени юридического лица заявление подписывает руководитель с указанием должности или иное лицо, уполномоченное на это учредительными документами, подпись скрепляется печатью юридического лица. Заявление может подписать лицо, уполномоченное на это по доверенности. Подпись любого лица должна быть расшифрована и указана дата подписания заявления. Подписи правообладателей, которые не могут быть размещены в форме РП, размещаются в форме РП/Доп.)



Министерство образования и науки Российской Федерации  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования «Амурский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГОУ ВПО «АмГУ»

\_\_\_\_\_ Е.С. Астапова

30 января 2011 г.

**ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ:  
ПРОГРАММА ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ,  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ ГРАФОВ**

Полный исходный текст программы  
Листов 58

Авторы:

\_\_\_\_\_ Д.С. Батурин

\_\_\_\_\_ Н.П. Семичевская

Благовещенск 2011

## РЕФЕРАТ

Авторы: Батурин Дмитрий Сергеевич  
Семичевская Наталья Петровна

*Правообладатель:* Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Амурский государственный университет»

*Программа:* Программа имитационного моделирования логистической системы приобретения, распределения и потребления ресурсов с применением теории графов.

*Аннотация:* Разработанная программа может быть использована при решении задач управления распределением ресурсов в условиях априорной неопределенности для приобретения, распределения и потребления ресурсов. Она решает основные задачи максимально возможного насыщения потребностей с минимальными затратами для достижения максимальной эффективности, возникающие перед исследователем логистических систем приобретения, распределения и потребления ресурсов. Одним из преимуществ данной программы является интуитивно понятый интерфейс.

*Тип ЭВМ:* IBM PC

*Язык:* Delphi 7

*ОС:* Windows XP

*Объем программы:* 100 Кбайт

## Библиографический список

1. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение – М.: ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2010.

2. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на промышленный образец и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на промышленный образец – М.: ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2010.

3. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на государственную регистрацию программы для электронных вычислительных машин и заявок на государственную регистрацию базы данных, их рассмотрения и выдачи в установленном порядке свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных – М.: ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2010.

4. Белов В.В. Интеллектуальная собственность. – М.: Юристъ, 1997.

5. ГОСТ Р 15.011-96 Патентные исследования. Содержание и порядок проведения. – М.: Госстандарт России, 1996.

6. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая. – М.: ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2010.

7. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации). Учеб. пособие / под общ. ред. Коршунова Н.М. – М.: Норма, 2009.

8. Интеллектуальная собственность: Основные материалы ВОИС: в 2-х ч. Пер. с англ. / Отв.ред. Л.Б. Гальперин – Новосибирск: ВО Наука, Сибирская издательская фирма, 1993.
9. История изобретательства и патентного дела (Важнейшие события и факты в истории отечественного изобретательства) / Колесников А.П. – М.: ИНИЦ, 1998.
10. Источники информации для проведения патентных исследований / Э.П. Скорняков, Т.Б. Омарова, О.В. Челышева. – М.: ИНИЦ, 2001.
11. Мухопад В.И. Рынок лицензий в экономике России (теория и практика лицензионной торговли) – М.: ОАО ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2010.
12. Пиленко А. Право изобретателя (привилегии на изобретения и их защита в русском и международном праве). Т. 1. СПб.: Типография М.М. Стасюлевича, 1902.
13. Скорняков Э.П., Смирнова В.Р., Гаврилов С.В. Использование Интернета при проведении патентных исследований. – М.: ИНИЦ Роспатента, 2003.
14. Чайков М.Ю., Чайкова А.М. Секреты производства – инструмент коммерческого успеха // Патенты и лицензии. – М.: ОАО «Домодедовская типография». – 2009. – № 10. – С. 11-14.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Нормативные ссылки	3
Обозначения и сокращения	3
Введение	5
1. Понятие интеллектуальной собственности и ее объекты	7
1.1 Открытие	15
1.2 Изобретение	21
1.3 Полезная модель	25
1.4 Промышленный образец	26
1.5 Товарный знак	30
1.6 Наименование места происхождения товара	33
1.7 Объекты авторского права	34
2. Правомерное использование объектов интеллектуальной собственности	42
2.1 Виды договоров о распоряжении исключительным правом	43
2.2 Виды лицензионных договоров	53
2.3 Иные способы распоряжения исключительным правом	58
3. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности	60
3.1 Изобретение	60
3.1.1 Патентный поиск	60
3.1.2 Отчет о патентном поиске	67
3.1.3 Оформление заявочных документов на изобретение	73
3.2 Промышленный образец	104
3.2.1 Существенные признаки промышленных образцов	104
3.2.2 Документы заявки на промышленный образец	107
3.3 Программы для ЭВМ, базы данных	128
3.3.1 Правовая защита программы для ЭВМ, базы данных	128
3.3.2 Регистрация программы для ЭВМ	137
Библиографический список	147