



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

С.И. Платов
Н.Н. Огарков
Р.Р. Дема
А.В. Ярославцев

**ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.
ПАТЕНТОСПОСОБНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ
ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК**

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия*

Магнитогорск
2018

Рецензенты:

доктор технических наук,
начальник калибровочного цеха ОАО «ММК-Метиз»
Г.А. Куницын

кандидат технических наук,
доцент кафедры промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности,
ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический
университет им. Г.И. Носова»
Ю.В. Сомова

Платов С.И., Огарков Н.Н., Дема Р.Р., Ярославцев А.В.

Защита интеллектуальной собственности. Патентоспособность и технический уровень инновационных разработок [Электронный ресурс] : учебное пособие / Сергей Иосифович Платов, Николай Николаевич Огарков, Роман Рафаэлевич Дема, Алексей Викторович Ярославцев ; ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова». – Электрон. текстовые дан. (1,13 Мб). – Магнитогорск : ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», 2018. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования : IBM PC, любой, более 1 GHz ; 512 Мб RAM ; 10 Мб HDD ; MS Windows XP и выше ; Adobe Reader 8.0 и выше ; CD/DVD-ROM дисковод ; мышь. – Загл. с титул. экрана.

ISBN 978-5-9967-1158-1

Пособие составлено в соответствии с учебной программой дисциплин «Защита интеллектуальной собственности» и «Патентоспособность и технический уровень разработок». Содержит вопросы, касающиеся объектов интеллектуальной собственности, их правовой охраны и учета.

Пособие предназначено для студентов направлений подготовки 15.03.01 «Машиностроение, 15.04.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств».

УДК 347.77

Содержание

1. ИСТОЧНИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В НАУЧНЫХ И НАУЧНО — ТЕХНИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ.....	6
1.1. Процесс создания наукоемких технологий.....	6
1.2. Изменение масштаба стоимостных затрат по стадиям создания технологии....	8
1.3. Рынок интеллектуальной собственности	12
1.4. Особенности рынка интеллектуальной собственности:	12
1.5. Контрольные вопросы.....	13
2. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.	14
2.1. Авторское право и смежные права	14
2.2. Правовая охрана объектов промышленной собственности. Общие сведения о процедурах правовой охраны	17
2.3. Контрольные вопросы.....	33
3. ИЗУЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПАТЕНТНОЙ СИСТЕМЫ.....	33
3.1. Общие положения патентного закона Российской Федерации. Понятие о промышленной собственности.	33
3.2. Объекты патентного права	34
3.3. Условия патентоспособности изобретения.....	40
3.4. Изучение объектов изобретений и признаков, используемые для их характеристики.....	43
3.5. Составление описания изобретения и заявки на изобретение	44
3.6. Составление описания заявки на полезную модель.....	49
3.7. Зарубежное патентование	59
3.8. Контрольные вопросы.....	67
4. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ – ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	68
4.1. Товарные знаки и знаки обслуживания.....	68
4.2. Коммерческая тайна и право на пресечение недобросовестной конкуренции	69
4.3. Контрольные вопросы.....	71
5. СТРАТЕГИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В НАУЧНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ	71

5.1. Принятие решения о необходимости правовой охраны результатов исследований и разработок	71
5.2. Целесообразность правовой охраны	73
5.3. Выбор между патентованием и засекречиванием	75
5.4. Контрольные вопросы	76
6. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	76
6.1. Основные этапы коммерциализации результатов научных исследований и разработок	76
6.2. Цели, задачи и содержание инвентаризации результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности	77
6.2.1. Сбор информации:	78
6.2.2. Всесторонний анализ и экспертиза результатов интеллектуальной деятельности:	78
6.2.3. Источники информации:	78
6.2.4. Объекты инвентаризации	80
6.3. Проблемы и методы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности	81
6.4. Контрольные вопросы	83
7. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ	83
7.1. Лицензионные соглашения. Классификация лицензий	83
7.2. Предлицензионные договоры	85
7.3. Структура и содержание лицензионных договоров	86
7.4. Контрольные вопросы	87
8. ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	87
8.1. Отстаивание прав на объекты интеллектуальной собственности	87
8.2. Конфликты	88
8.3. Защита авторских и смежных прав	89
8.4. Защита прав авторов и патентообладателей	90
8.5. Защита прав владельцев средств индивидуализации	92
8.6. Контрольные вопросы	93
9. УРЕГУЛИРОВАНИЕ В ДОГОВОРАХ ОТНОШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СОЗДАННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА	93

9.1. Договоры, связанные с созданием и использованием результатов интеллектуальной деятельности.....	93
9.2. Особенности правового регулирования договоров на выполнение НИОКР по государственному контракту	94
9.3. Предшествующие и созданные результаты интеллектуальной деятельности .	95
9.4. Распределение прав на созданные результаты интеллектуальной деятельности.....	97
9.5. Особенности лицензионных договоров	98
9.6. Договоры об уступке исключительных прав	100
9.7. Контрольные вопросы.....	100
10. УЧЕТ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	101
10.1. Учет результатов интеллектуальной деятельности	101
10.2. Инвентаризация объект интеллектуальной собственности и иных результатов интеллектуальной деятельности	102
10.3. Бухгалтерский учет и налогообложение.....	103
10.3.1. Понятие «Нематериальные активы»	107
10.3.2. Документальное обоснование учета нематериальных активов.....	110
10.3.3. Поступление, определение первоначальной стоимости для целей бухгалтерского учета, движение нематериальных активов.	111
10.3.3.1. Поступления нематериальных активов	111
10.3.3.2. Срок полезного использования нематериальных активов.....	114
10.3.3.3. Амортизация нематериальных активов	114
10.3.3.4. Списание нематериальных активов	115
10.3.4. Учет операций, связанных с предоставлением прав на использование нематериальных активов.....	117
10.4. Контрольные вопросы	119
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	120

1. ИСТОЧНИКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В НАУЧНЫХ И НАУЧНО — ТЕХНИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

1.1. Процесс создания наукоемких технологий

1. Фундаментальные исследования

Фундаментальные исследования - деятельность, направленная на получение новых научных знаний и выявление существенных закономерностей, позволяющих раскрыть новые связи между явлениями безотносительно к их дальнейшему конкретному использованию. Фундаментальные исследования как первая стадия научных выступают в качестве фундамента научных знаний в виде идей, принципов, законов, теорий, а также открывают пути в новые области знаний. Но положительный выход для практики у фундаментальных исследований в мировой науке составляет не более 5%.

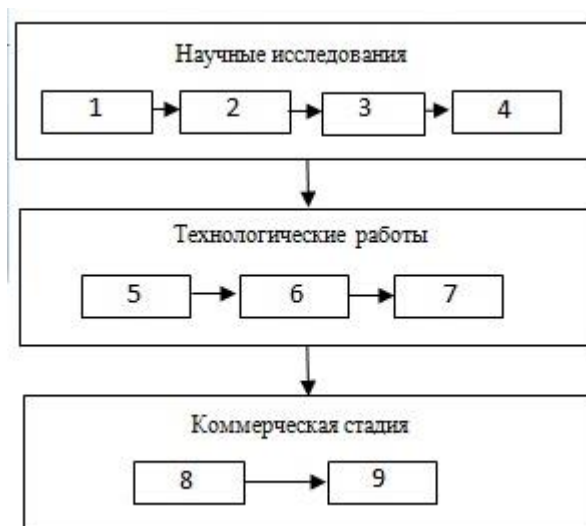


Рис. 1.1. Схема процесса создания наукоемких технологий

(1. Фундаментальные исследования; 2. Прикладные разработки; 3. Маркетинг; 4. Опытно-конструкторские работы; 5. Техническое проектирование; 6. Опытное производство; 7. Технологические испытания; 8. Промышленное производство; 9. Продажа продукции передача технологий)

2. Прикладные разработки

Прикладные разработки — изучение путей практического применения открытых ранее явлений и процессов. На этой стадии решаются технические проблемы, уточняются неясные теоретические вопросы, получаются конкретные результаты, которые будут использованы в качестве научно-технического задела в опытно-конструкторских работах.

3. Маркетинг

Маркетинг — проверка и адаптация результатов прикладных разработок

к рынку наукоемкой продукции. Маркетинг объединяет все виды деятельности организации: выявление и учет потребностей, их реальное воплощение в процессе НИОКР, а затем в производстве, стимулирование спроса и продвижение продукции от производителя к потребителю.

4. Опытно-конструкторские работы

Опытно-конструкторские работы — применение результатов прикладных, и маркетинговых исследований для создания образцов новой техники, материала, технологии. Эта последняя, завершающая стадия научных исследований, это переход от лабораторных условий и экспериментального производства к промышленному производству. Основное содержание этого этапа — разработка определенной конструкции инженерного объекта или технической системы; разработка идей и вариантов нового объекта; разработка технологических процессов — способов объединения физических, химических, технологических и других процессов с трудовыми в целостную систему, в так называемые технологические работы.

5. Техническое проектирование

Техническое проектирование — процесс разработки планов и чертежей, технических спецификаций и эксплуатационных характеристик, необходимых для создания концепций, разработки производства и маркетинга новых изделий и процессов

6. Опытное производство

Опытное производство новых изделий включает:

- производственное освоение;
- проведение испытаний новой наукоемкой продукции;
- техническую и технологическую подготовку производства.

7. Технологические и рыночные испытания

Эта стадия включает оценку:

- технологичности и универсальности новой продукции;
- существующих технологических рисков;
- сложности подготовки производства.

8. Промышленное производство

В производстве результаты научно-технической (интеллектуальной) деятельности на предыдущих стадиях материализуются и научные исследования находят свое логическое завершение, непосредственное общественное производство материализованных достижений научно-технических разработок в масштабах, определенных запросами потребителей.

9. Продажа продукции, передача технологий

Целью и содержанием этой стадии является доведение новой продукции

до потребителя или передача технологии на рынок

1.2. Изменение масштаба стоимостных затрат по стадиям создания технологии

Таблица 1.1

Затраты по стадиям создания технологии

Стадия	Стоимостные затраты, отн. ед.
Научные исследования	1
Технологические работы	10
Коммерческая стадия	100

Основная часть инновационных проектов имеет специфику, определяющую особенности их использования и подхода к разработке стратегии получения правовой защиты: у разработчика часто отсутствует собственная мощная производственная база, в связи с чем коммерциализация результатов работ может иметь место только путем продажи лицензий.

В отношении определенной части реализованных проектов можно получить патентную охрану, однако на практике по ряду объективных причин привлечение к ответственности нарушителей этих патентов в стране-исполнителе проектов и за рубежом не представляется возможным.

Разрабатываемый проект часто основан на ранее созданных исполнителем разработках, финансируемых в свое время, в том числе, и из бюджетных средств. В отношении отдельных частей (блоков) проекта могут существовать охранные документы (патенты), права на которые принадлежат третьим лицам.

Эти и другие особенности работ, выполняемых по проектам, требуют особо тщательного подхода ко всему комплексу их правовых юридических аспектов.

Интеллектуальная собственность — права на результаты научно-технической деятельности.

Нормативное определение интеллектуальной собственности как таковой, например, в российском законодательстве дается в ст.138 Гражданского кодекса РФ, в соответствии с которой «в случае и в порядке, установленными настоящим Кодексом и другими нормативными законами, признается исключительное право (интеллектуальная собственность) гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ и/или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.). Интеллектуальная собственность выполняет в отношении нематериальных объектов ту же

функцию, что и право собственности в отношении материальных объектов (вещей) - устанавливает право, дающее возможность субъекту (обладателю права) вводить объект собственности в хозяйственный оборот. Данная формулировка носит общий характер, что затрудняет ее использование в повседневной практике, поэтому рекомендуется обращаться к "Конвенции, учреждающей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС)", которую бывший Советский Союз ратифицировал в 1968 году.

Из текста Конвенции (ст.2, п. Ч11) следует, что «...Интеллектуальная собственность включает права, относящиеся к:

- литературным, художественным и научным произведениям;
- исполнительской деятельности артистов, звукозаписи, радио- и телевизионным передачам;
- изобретениям во всех областях человеческой деятельности;
- научным открытиям;
- промышленным образцам;
- товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным;
- наименованиям и коммерческим обозначениям;
- защите против недобросовестной конкуренции, а также все другие права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературной и художественной областях».

Среди результатов интеллектуальной деятельности можно выделить следующие составляющие:

результаты творческой деятельности, охраняемые патентным правом (изобретения, полезные модели, промышленные образцы);

результаты творческой деятельности, охраняемые авторским правом (произведения науки и искусства, программы для ЭВМ, базы данных, топологии микросхем и т.п.;

средства индивидуализации юридического лица, продукции, выполняемых работ или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания, наименование места происхождения товара);

В процессе выполнения НИР и ОКР может возникнуть и, так называемое, «ноу — хау» - информация, необходимая для реализации инновации, но не оформленная с позиции патентных требований. По своему составу это могут быть технические задания и практический опыт технического, коммерческого, управленческого, финансового и иного характера, которые представляют собой коммерческую ценность, применяются в профессиональной практике, но по тем или иным причинам не получившие охранных документов.

Промышленная собственность.

Права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и наименования мест происхождения товаров относятся к промышленной собственности.

Пример: Известная программа Norton Commander названа по фамилии ее автора Питера Нортона Peter Norton). Иногда, имена изобретателей наиболее значимых интеллектуальных продуктов превращаются со

временем в наименование способа или устройства: маркен, ксерокс, рентген и т.д.

В соответствии с Парижской (1883 г.) конвенцией по охране промышленной собственности объектами промышленной собственности являются патенты на изобретения, промышленные образцы, свидетельства на полезные модели, товарные знаки, знаки обслуживания. При этом, как подчеркнуто в тексте Парижской конвенции, «промышленная собственность понимается в самом широком смысле и распространяется не только на промышленность и торговлю, но также и на области сельскохозяйственного производства и добывающей промышленности и на все продукты промышленного или природного происхождения...».

Содержание интеллектуальной собственности как права включает в себя права автора и исключительное право.

К правам автора относятся такие права, как: право авторства — право любого гражданина быть названным автором произведения науки, литературы, искусства, изобретения и т.д. при условии, что это произведение создано личным творческим трудом; право на имя, реализуемое в виде права автора на присвоение его имени тому произведению, которое он создал; право на опубликование — это право автора обнародовать свое произведение или сохранить его в тайне; право на неприкосновенность произведения заключается в том, что никто не имеет права изменять, искажать авторский вариант произведения с сохранением имени автора, поскольку это может нанести ущерб его репутации. Исключительное право на объекты интеллектуальной собственности связано с понятием использования, под которым следует понимать воспроизведение объектов интеллектуальной собственности в виде материальных объектов. В этом смысле исключительное право — это, прежде всего, право использовать самому объекты интеллектуальной собственности, а также разрешать (запрещать) это делать другому лицу. С исключительным правом связаны все вопросы коммерческого использования результатов интеллектуального труда. В отличие от прав автора исключительное право является- отчуждаемым и его владельцем может быть любое физическое или юридическое лицо, которому по закону или по договору это право будет предоставлено.

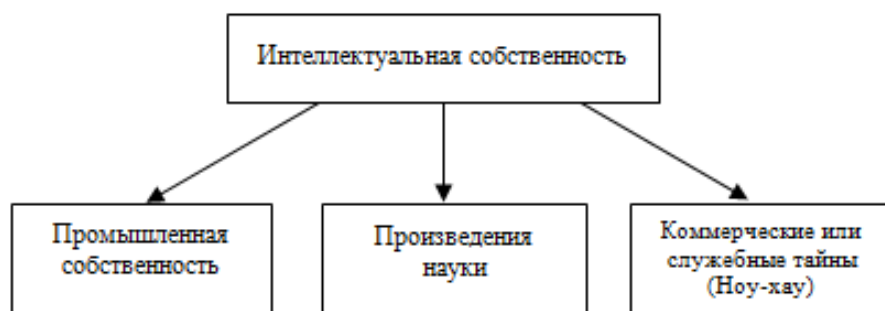


Рис.1.1. Виды интеллектуальной собственности

Интеллектуальная собственность подразделяется на три группы. К первой относят объекты, связанные с техникой и промышленным производством. Эту группу объектов интеллектуальной собственности называют **промышленной собственностью**. Охраняется промышленная собственность на основе патентного права. Другую группу объектов интеллектуальной собственности составляют **произведения науки, литературы и искусства**, охраняемые на основе авторского права. Отдельную группу представляют собой топологии интегральных микросхем, **ноу-хау** и селекционные достижения.

Основные признаки, присущие объектам интеллектуальной собственности:

- они являются результатом творческой деятельности;
- они являются совокупностью имущественных и неимущественных прав;
- они используются в течение длительного периода времени;
- они могут служить источником получения дохода.

В законодательстве большинства стран — исполнителей проектов предполагаются три основных формы процедур оформления прав на результаты интеллектуальной деятельности для их использования:

- авторско — правовое регулирование;
- патентно — правовое регулирование;
- режим коммерческой или служебной тайны (ноу — хау).

Таблица 1.2

Промышленная собственность

Промышленная собственность					
Документ, подтверждающий наличие прав	Патент				Свидетельство
Объект и срок охраны	Изобретение (20 лет)	Полезная модель (5 лет с возможностью продления на 5 лет)	Промышленный образец (10 лет с возможностью продления на 5 лет)	Селекционное достижение (30 лет со дня регистрации)	Товарный знак и знак обслуживания, наименование мест происхождения товара (10 лет с возможностью продления каждые 10 лет)

Таблица 1.3

Авторское право и смежные права

Авторское право и смежные права				
Документ, подтверждающий наличие прав	Факт существования на материальной носителе, свидетельство об официальной (добровольной) регистрации			Смежные права
Объект и срок охраны	Произведение литературы, науки, искусства. (Имущественные Права в течение жизни автора +50 лет; неимущественные - бессрочно)	Программы для ЭВМ и баз данных Имущественные Права в течение жизни +50лет; Неимущественные -бессрочно)	Топология интегральных схем (имущественные права 10 лет, неимущественные - бессрочно)	Постановка, исполнение, фонограмма, организация эфирного или кабельного вещания (50 лет после первого исполнения, постановки, опубликования передачи в эфир или по кабелю)

Таблица 1.4

Коммерческая тайна

Коммерческая тайна	
Документ, подтверждающий наличие прав	Документы организации, обеспечивающие секретность сведений (приказ о порядке хранения и использования; договор с работниками о соблюдении режима секретности)
Объект и срок охраны	Коммерческая тайна (ноу-хау)

1.3. Рынок интеллектуальной собственности

Интеллектуальная собственность как товар на технологическом рынке ценится из-за товарных качеств результатов интеллектуальной деятельности, включить которые в хозяйственный оборот можно только в форме передачи прав интеллектуальной собственности. Рынок продукции интеллектуального труда серьезно отличается от рынков традиционных товаров, услуг, работ). Отличие здесь содержится уже в характеристиках самой продукции: эта продукция (услуги, работы) уникальна, чаще всего дорогостоящая, поскольку на ее производство затрачен интеллектуальный труд, и т.д.

1.4. Особенности рынка интеллектуальной собственности

- такой рынок, как правило, является новым для организации;
- рынок интеллектуальной продукции, чаще всего является

быстрорастущим;

— на таком рынке зачастую отсутствует конкуренция в результате монополии на интеллектуальную собственность, которую гарантирует патентная или лицензионная защита;

— реализация интеллектуальной продукции (услуг, работ) требует серьезного предварительного маркетингового анализа. но не в одной, а в нескольких отраслях сразу, с обязательной рекламой. с учетом объема и качества интеллектуального потенциала покупателя продукции;

— обязательная гарантия организации-производителя интеллектуальной продукции предоставить покупателю услуги послепродажного сервиса.

Рынок интеллектуальной собственности - это рынок результатов интеллектуальной деятельности и сделки по передаче интеллектуальной собственности оформляются на этом рынке как передача исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности или передача объектов правовой охраны в виде коммерческой или служебной тайны.

Примеры

1. В организации, занимающейся производством научных приборов уже несколько лет практикуются маркетинговые исследования рынка своей продукции в три этапа:

— тщательно изучается информация о рынке, внутренняя вторичная информация о рынке, ретроспективный анализ полученных ранее заявок на продукцию в динамике, определяются тенденции спрос;

— обрабатываются данные о реальной потребности в продукции на основе информации первого этапа. Параллельно рассылаются запросы в СМИ, в снабженческо-сбытовые организации и т.п.;

— осуществляется поиск первичной информации собственными силами. В качестве основного инструмента выбирается анкетный опрос, как наиболее результативный.

2. Широко известная лента «скотч» была изобретена исключительно для промышленности абразивных и клеящих материалов. Затем эта лента приобрела гигантскую популярность в быту, в канцелярском обиходе и т.д.

3. Первые компьютеры, созданные компанией «Юнивак» первоначально предназначались исключительно для научно исследовательских работ, а поэтому область их применения допускалась очень узкая. А руководство компании «IBM» освоило нетрадиционные для себя рынки, охотно принимая заказы от широкого круга бизнесменов, деловых людей, и компания уверенно вышла в лидеры, контролируя сегодня практически весь мировой рынок компьютеров.

1.5. Контрольные вопросы

1. Какие существуют объекты интеллектуальной собственности?
2. Назовите основные признаки, присущие объектам интеллектуальной

собственности?

3. В чем заключается сущность процесса создания наукоемких технологий?

4. Что такое рынок интеллектуальной собственности?

5. Назовите особенности рынка интеллектуальной собственности?

2. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

2.1. Авторское право и смежные права

К объектам охраны авторским правом отнесены произведения в области литературы (включая программы для ЭВМ и базы данных), искусства и науки независимо от содержания, объема, цели, формы изложения, как опубликованные, так и неопубликованные. Авторское право распространяется «на произведения науки ..., являющиеся результатом творческой деятельности, независимо от назначения и достоинства произведения» (ст.6 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах»), Таким образом, произведения, имеющие недостаточно высокий уровень, также являются объектами авторского права. К объектам авторского права предъявляются, по сути, только два требования: наличие творческого начала и изложение его на материальном носителе.

Требования, предъявляемые к объектам авторского права, в России в значительной степени совпадают с понятиями «научная» и «научно-техническая продукция». Как следует из ст. 2 Закона РФ «О науке и государственной научно-технической политике», научная (научно-техническая) продукция представляет собой продукт научной (научно-технической) деятельности, в том числе результат интеллектуальной деятельности, содержащий новые знания или решения, зафиксированный на любом информационном носителе и предназначенный для реализации.

Видно, что понятия «объект авторского права» и «научная» («научно-техническая») продукция во многом совпадают.



Рис.2.1. Требования к объектам авторского права

Срок действия авторских прав определяется, исходя из срока жизни автора произведения (или последнего из соавторов) и 50 лет после смерти последнего автора, пережившего других соавторов.

Объектами авторского права, в частности, являются:

- Рукописи статей, брошюр, научных разработок, учебных пособий;
- Проекты технические, архитектурные;
- Геологические и географические карты;
- Рукописи различных методик и методических пособий;
- Словари, энциклопедии;
- Бизнес-планы и программы деятельности фирм, предприятий и организаций;
- Произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового хозяйства;
- Другие произведения.

Авторское право на произведение не связано с правом собственности на материальный объект, в котором произведение выражено. Правовая охрана объектов авторского права возникает в силу создания объекта, т.е. каких-либо официальных действий в отношении регистрации созданного объекта не требуется (п.1 ст.9 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах»).

Вместе с тем, Патентному ведомству государства предоставлено право регистрации программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем с выдачей свидетельства о данной регистрации.

Программы для ЭВМ и базы данных по российскому законодательству отнесены к объектам авторского права, Их охрана осуществляется в соответствии с законом «Об авторском праве и смежных правах». Однако помимо него, действует и специальный закон Российской Федерации «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных».

Программа для ЭВМ как объект авторского права является объективной формой представления 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, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения. Независимо от формы своего объективного выражения программы для ЭВМ с точки зрения их правовой охраны рассматриваются как произведения литературы, а базы данных как сборники.

Использование программ для ЭВМ или баз данных третьими лицами – пользователями) осуществляется на основании договора с правообладателем. Законодательством предусмотрена возможность регистрации программ для ЭВМ и баз данных по желанию правообладателя. Правообладатель для оповещения о своих правах может, начиная с первого выпуска в свет программы для ЭВМ или базы данных, использовать знак охраны авторского права ©. Так, приобретая дискету с программой для ЭВМ, покупатель не получает на нее авторских прав. т.е. он не имеет права на тиражирование этой программы, права включать какие-либо части этой программы (файлы) в создаваемую этим покупателем собственную программу, не получив на это согласия правообладателя посредством заключения авторского договора.

Правовая охрана распространяется на все виды компьютерных программ, в том числе на операционные системы и программные комплексы, которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код.

При этом вне сферы охраны остаются лежащие в основе программы идеи и принципы организации алгоритма и интерфейса, а также языки программирования.

Пример

Авторское право на произведение не связано с правом собственности на материальный объект, в котором произведение выражено. Так, приобретая, например, диск с антивирусной программой для ЭВМ Лаборатории Евгения Касперского, покупатель не получает на нее авторских прав. Покупатель не имеет права на тиражирование этой программы, права включать какие-либо части этой программы (файлы) в создаваемую этим покупателем собственную программу, не получив на это согласия правообладателя посредством заключения авторского договора.

Пример:

Акционерное общество обратилось в арбитражный суд с иском к общественной экологической организации о запрещении несанкционированного использования созданной истцом базы данных о составе допущенных на территории области правонарушений и взыскании компенсации в сумме 10 000 минимальных размеров оплаты труда. В обоснование исковых требований истец ссылаясь на то, что является обладателем авторских прав на названную базу данных, а ответчик незаконно использует ее для получения сведений об экологических правонарушениях, на основе которых планирует свою деятельность по охране окружающей среды.

Общественная экологическая организация не отрицала факта использования базы данных, авторские права на которую принадлежат истцу, однако возражала против взыскания такой значительной компенсации. Суд первой инстанции исковые требования удовлетворил Суд апелляционной инстанции изменил решение суда в части взыскания компенсации по следующим основаниям.

В соответствии со статьей 18 Закона Российской Федерации "О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных" обладатель исключительных прав на базу данных вправе требовать прекращения действий, нарушающих права или создающих угрозу их нарушения, а также выплаты нарушителем в случаях нарушения с целью извлечения прибыли компенсации в определяемой по усмотрению арбитражного суда сумме от 5000 до 50 000 минимальных размеров оплаты труда вместо возмещения убытков. Таким образом, условием для выплаты компенсации является установление случая нарушения с целью извлечения прибыли.

Авторское право на произведение, созданное автором в порядке выполнения служебных обязанностей или служебного задания работодателя (служебное произведение), принадлежит автору служебного произведения. Однако, исключительные права на использование служебного произведения (т.е. право коммерческого использования) принадлежит работодателю, если в договоре между ним и автором не предусмотрено иное (п.п. 1, 2 ст. 14 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах»). Иными словами это можно пояснить следующим образом: имя автора указывается при публикациях произведения, он имеет право на получение авторского вознаграждения и др., однако работодатель, являющийся правообладателем, определяет порядок использования, в том числе, кому и на каких условиях передаются права на использование данного произведения.

2.2. Правовая охрана объектов промышленной собственности. Общие сведения о процедурах правовой охраны

Интеллектуальная собственность, так же как и ее разновидность промышленная собственность, устанавливает правовой режим охраны объектов, созданных в результате творческой деятельности, и устанавливает право, обеспечивающее возможность правообладателю вводить объект собственности в хозяйственный оборот любым образом.

В качестве объекта промышленной собственности в Парижской конвенции упомянуты не изобретения, промышленные образцы, полезные модели как таковые, а охраняемые документы (патенты, свидетельства) на них. Согласно определению Конвенции, учреждающей ВОИС, «интеллектуальная собственность» означает права, относящиеся к тем или иным объектам, а не сами эти объекты.

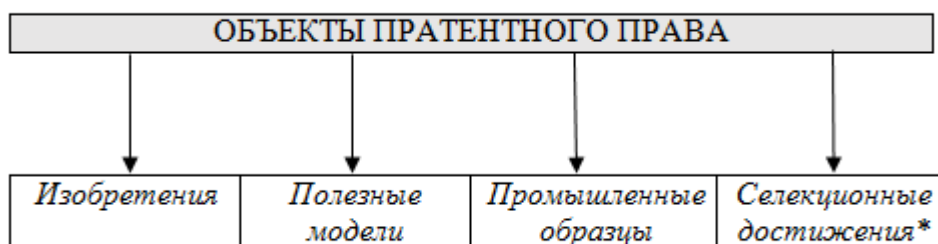


Рис.2.2. Объекты патентного права

Изобретения, полезные модели, промышленные образцы объединяет то, что они воплощаются в материальных средствах: первые два - в объектах техники, используемых в тех или иных видах человеческой деятельности (устройствах, способах, веществах и др.), а последний - в художественно-конструкторских решениях внешнего вида изделий (дизайн).

Каждый из перечисленных патентов может быть выдан на один объект или группу объектов, например, «Способ контроля электромагнитного излучения и устройство для его осуществления». «Токарный станок и способ

монтажа токарного станка» и т.д.

Патент представляет собой официальный документ (охранную грамоту), выдаваемый от имени государства патентным ведомством. В России с февраля 2004 года документ выдается Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент).

Изобретением признается техническое решение в любой области деятельности, относящееся к продукту (устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу т.е. процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств.

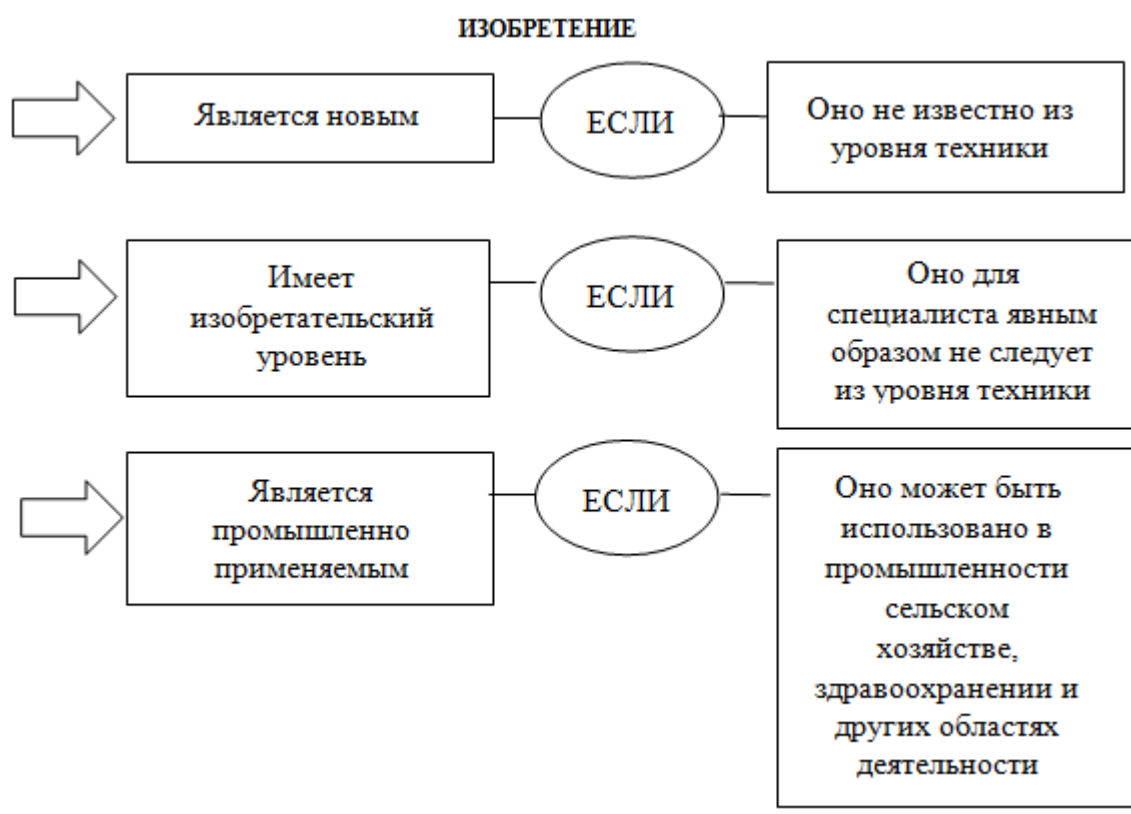


Рис.2.3. Характеристика изобретений

Изобретением признается техническое решение в любой области деятельности, относящееся к продукту (устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу т.е. процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств.

По заявке на получение патента проводится формальная экспертиза, при ее положительном результате выносится решение о выдаче свидетельства на полезную модель. В отношении заявок на изобретение и промышленный образец после формальной экспертизы заявка передается в отраслевой отдел Федерального института промышленной собственности, где осуществляют экспертизу по существу на соответствие заявленного решения критериям

патентоспособности, которые регламентируются Патентным законом.

Наличие патентной охраны помимо охраны прав правообладателя выполняют еще одну важную функцию - она служит определенным гарантом того, что инвестор (пользователь) ведет переговоры об условиях использования разработки с ее истинным владельцем.

Лицо, которому выдан патент, (свидетельство) является патентообладателем. Патентообладателем может быть автор, его работодатель (для служебных изобретений) или другое лицо, которому это право передано (например, заказчик выполненных работ). Обладая исключительным правом, патентообладатель может, как запрещать любым лицам использовать охраняемый объект, так и разрешать использование на выгодных для себя условиях.

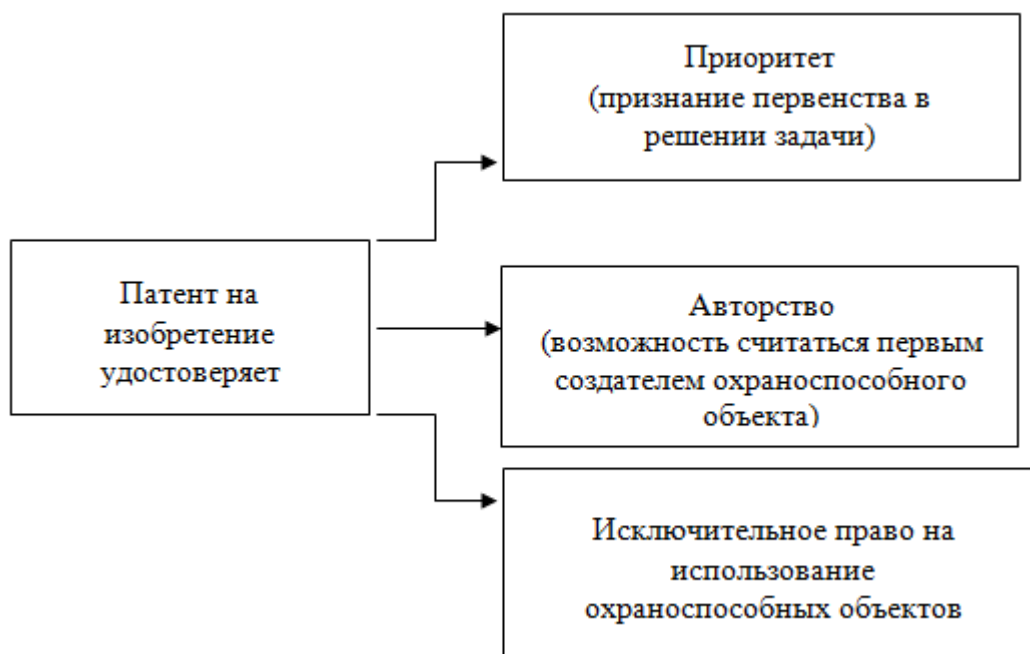


Рис.2.4. Патент на изобретение

До недавнего времени отечественные изобретатели не вполне продуманно относились к вопросу патентообладателя созданного изобретения, указывая в качестве такового несколько физических или юридических лиц. Результаты подобных действий, к сожалению, были весьма плачевны: если в процессе оформления материалов заявки и ее рассмотрения в Роспатенте особых разногласий между ними не было, то впоследствии выяснялось, что каждый из них имеет собственные представления о механизме его использования. Поскольку российская практика игнорировала необходимость заключения соглашения между совладельцами на начальной стадии процедуры получения правовой охраны, разногласия между совладельцами являлись непреодолимым препятствием внедрению данного изобретения, поскольку в соответствии с п.1 ст. 10 Патентного закона РФ, совладельцы охранного документа не вправе предоставить лицензию или уступить патент другому лицу без согласия остальных патентообладателей. Помимо этого, в отдельных

случаях совладельцы не смогли изначально определить очередность и порядок уплаты ежегодных пошлин, что в конечном итоге приводило к досрочному прекращению действия патента.

В этой связи представляется целесообразным при подаче заявки или указать единственное лицо в качестве патентообладателя, или предварительно, до ее подачи подписать между совладельцами соответствующее соглашение.

Патент предоставляет его владельцу (патентообладателю) монопольное право на использование охраняемого объекта. Объем прав, предоставляемый патентом на изобретение (полезную модель), определяется совокупностью признаков независимого пункта его формулы. Для толкования формулы могут использоваться описание изобретения (полезной модели) и чертежи (п. 4 ст. 3 Патентного закона РФ).

Объем прав, предоставляемый патентом на промышленный образец, определяется совокупностью его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца.

Следует констатировать, что определенная часть российских инженерных и научных работников проявляет некоторую робость перед патентоведом при совместной работе над составлением заявки на изобретение или полезную модель и не решаются проявить некомпетентность и задать «наивный» вопрос, целиком полагаясь на квалификацию привлеченного специалиста. Допущенная стилистическая, техническая ошибка при оформлении материалов, низкий уровень их подготовки, обусловленный недостаточной квалификацией патентоведа приводят к весьма серьезным последствиям, а современный уровень экспертизы заявок на изобретения в Роспатенте не позволяет надеяться на выявление и исправление допущенной ошибки.

Пример

Владельцы патентов на изобретения ММ 2198991, 2210662, 2208117 пережили ряд неприятных моментов при участии в тендере на поставку продукции, которая, согласно правилам, должна иметь патентную охрану: из заключения независимого специалиста следовало, что поставляемая продукция не соответствует ни одному из перечисленных охранных документов по той причине, что изготовить изделие в полном соответствии с формулой изобретения не представляется возможным, - во всех трех патентах корпус пломбы охарактеризован несуществующим в природе элементом - усеченной пирамидой с параллельными противоположными гранями.

Так, формула патента №№ 2198991 содержала следующую совокупность признаков: «Тросовое запорно-пломбировочное устройство, содержащее трос, жестко закрепленный одним концом, и надеваемый на свободный конец троса запирающий механизм, состоящий из корпуса с внутренней поверхностью, дна, крышка подпружиненного сепаратора и размещенных в посадочных гнездах сепаратора и выступающих из него фиксирующих элементов, выполненных в виде роликов, взаимодействующих

при заперении с внутренней поверхностью корпуса и тросом, при этом дно, крышка и сепаратор с передней и задней стенками имеют отверстия. под трос, отличающееся тем, что отверстие в сепараторе со стороны передней стенки выполнено с двумя симметричными диаметрально расположенными перпендикулярно осям вращения роликов выступами, при этом посадочные гнезда в сепараторе выполнены трапецеидальными в нижней части и прямоугольными в верхней части, а внутренняя поверхность корпуса выполнена в форме усеченной пирамиды причем две противоположные грани выполнены параллельными» (выделено нами)4 Можно предположить, что специалисты имели в виду призму с трапецией в основании).

Не исключено, что авторы изобретения самоустранились от участия в оформлении материалов заявки, возложив все обязанности на одного исполнителя. В результате фирма-патентообладатель понесла не только серьезный материальный урон, лишившись возможности дальнейшего участия в тендере, но определенный моральный ущерб.

Естественно, подобное отношение специалистов к выполнению своих обязанностей не носит массовый характер, однако данные ситуации реальны. В этой связи и возникает рекомендация о более активном участии авторов созданных изобретений в оформлении заявок.

Срок действия патента на изобретение в России составляет 20 лет с даты подачи заявки на изобретение в Роспатент, срок действия патента на промышленный образец определен в 10 лет с возможностью продления его на 5 лет, а патент или свидетельство на полезную модель действуют 5 лет, при этом имеется возможность продления данных документов на 3 года (в соответствии с Патентным законом РФ до 11.03.2003 на полезные модели Роспатент выдавал свидетельства).

За поддержание патента в силе ежегодно требуется оплачивать пошлину, размер которой изменяется для каждого из перечисленных объектов (изобретение, полезная модель, промышленный образец). Помимо этого, размер пошлин увеличивается с увеличением срока действия охранного документа, например в России, пошлина за третий год действия патента на изобретение (по состоянию на сентябрь 2004 года) составляет 300 рублей, за десятый — 900 рублей, за двадцатый — 3000. Следить за сроками платежей должны сами патентообладатели.

Патент может досрочно прекратить свое действие. В соответствии со ст. 30 Патентного закона РФ, это может иметь место на основании заявления патентообладателя или в случае неуплаты в срок патентной пошлины за поддержание патента в силе.

В последнем случае Патентный закон РФ предусматривает возможность восстановления действия патента в течение 3 лет с даты истечения срока уплаты ежегодной пошлины.

К сожалению, в российских организациях данному вопросу не всегда уделяют должное внимание. Сам по себе он не требует привлечения

специалистов в области интеллектуальной собственности и может быть решен собственными силами организации, — для этого достаточно элементарных навыков в ведении делопроизводства. Однако, практика показывает, если на имя организации зарегистрировано несколько охранных документов, каждый из которых как правило, имеет свои сроки платежей, своими силами справиться с проблемой отслеживания сроков выплат они могут не всегда. Результатом является серьезный материальный ущерб.

Нередко данную проблему существенно усугубляет нескоординированность действий совладельцев патента, каждый из которых самоустраивается от нудного делопроизводства, желая переложить его на партнера.

Кроме того, патент может быть признан недействительным полностью или частично на основании результатов рассмотрения поданного в Патентное ведомство возражения. Как правило, возражение против выдачи охранного документа связано со столкновением интересов хозяйствующих субъектов на определенном сегменте рынка, когда патентная охрана служит инструментом получения определенных преимуществ для владельца охранного документа.

Причиной опротестования охранного документа является столкновение на рынке интересов хозяйствующих субъектов, один из которых пытается вытеснить конкурента посредством имеющихся охранных документов.

Служебные объекты промышленной собственности

Объект промышленной собственности, созданный работником в ходе выполнения служебного задания, признается принадлежащим работодателю, если в договоре между ним и автором не предусмотрено иное. Автор объекта промышленной собственности имеет право на получение авторского вознаграждения, соразмерного получаемой выгоде от использования, размер которого определяется в договоре с патентообладателем.

Под служебными понимаются такие объекты промышленной собственности, права на которые по закону полностью или частично принадлежат не автору, а физическому или юридическому лицу, с которым автор состоит в трудовых отношениях.

Согласно п. 2 статьи 8 Патентного закона РФ служебными будут объекты промышленной собственности, созданные работником «в связи с выполнением им своих служебных обязанностей или полученного от работодателя конкретного задания», причем работодателю принадлежит право как на получение патента, так и на сохранение в тайне информации о служебном объекте промышленной собственности. В случае создания служебного изобретения или иного объекта промышленной собственности автор должен уведомить об этом работодателя. В интересах самого автора данные действия выполнить с соблюдением всех необходимых формальностей: письменная форма, направление его в адрес руководителя предприятия, сохранение у себя второго экземпляра уведомления с датой и отметкой о вручении и т.д.

Работодатель должен в течение 4 месяцев с даты уведомления определить, будет ли он испрашивать патентную охрану на созданный объект на свое имя, или на другое лицо, или же сохранять его в качестве служебной тайны. По истечении этого срока, если никакое из перечисленных действий работодателем осуществлены не были, автор вправе подать заявку и получить патент на свое имя.

Практика показывает, что отечественные изобретатели, как правило, пренебрегают соблюдением формальностей, что приводит к тому, что они не смогут впоследствии документально подтвердить факт уведомления работодателя о созданном объекте.

Получение автором патента на свое имя, тем не менее, не позволит исключить организацию, в которой автор создал служебное изобретение, из процесса коммерциализации, поскольку ей принадлежат права на техническую документацию, необходимую для его реализации. Лицо, которое изъявит желание приобрести лицензию или стать владельцем подобного патента должно будет или повторно, собственными силами, разрабатывать эту документацию, или приобретать у работодателя автора изобретения по отдельному договору права на ее использование.

В случае, если разработка была создана в связи с выполнением работ по государственному заказу, права на создаваемые объекты промышленной собственности в соответствии с п. 1 ст. 9 Патентного закона РФ принадлежит исполнителю, если государственным контрактом не установлено, что это право принадлежит Российской Федерации или субъекту Российской Федерации, от имени которых выступает государственный заказчик. Как правило, в соответствии с условиями государственных контрактов права на выполнение подобных работ заказчик оговаривает оформление прав на создаваемые объекты на свое имя. В подобных случаях исполнитель работ должен в письменной форме уведомить заказчика. Если заказчик в течение 6 месяцев не подаст заявку, право на получение патента имеет исполнитель (подрядчик).

В этой связи представляется исполнитель работ по госзаказу так же как и в ситуации между автором и работодателем максимально скрупулезно выполнить необходимую процедуру уведомления заказчика. К сожалению. Патентный закон РФ не регламентирует финансовые и организационные аспекты оформления подобных заявок: какая из сторон (исполнитель или заказчик) несет расходы по патентованию. Поскольку типовые контракты на выполнение НИР и ОКР, а также общая смета работ данный вопрос не предусматривают, целесообразно при заключении контракта на выполнение работ на каждую из сторон возложить определенные права и обязанности в отношении создаваемых объектов интеллектуальной деятельности, выполненных авторами в соответствии со служебным заданием, в том числе и вопрос о размере и порядке выплаты авторского вознаграждения, в связи с чем его размер и порядок выплаты должен осуществляться в соответствии с требованиями российского законодательства.

Порядок выплаты авторского вознаграждения по результатам

использования изобретений и промышленных образцов, созданных в связи с выполнением служебного задания, независимо от того, созданы они по госзаказу или нет, регламентирует Постановление Совета Министров Правительства Российской Федерации от 14 августа 1993 г. № 822 «О порядке применения на территории Российской Федерации некоторых положений законодательства бывшего СССР об изобретениях и промышленных образцах».

В соответствии с данным Постановлением следует руководствоваться нормами Закона СССР «Об изобретениях в СССР» (пункты 1, 3 и 5 статьи 29, статьи 32, 33 и 34) и Закона СССР «О промышленных образцах» (пункт 3 статьи 21, пункты 1 и 3 статьи 22 и статья 23).

Согласно этим документам, автору изобретения в месячный срок с даты получения патента выплачивается поощрительное вознаграждение, которое не учитывается при последующих выплатах. Размер поощрительного вознаграждения за изобретение (независимо от количества соавторов) должен быть не менее среднего месячного заработка работника данного предприятия. По результатам использования изобретения работодателем или его правопреемником авторское вознаграждение выплачивается в размере не менее 15 процентов прибыли (соответствующей части дохода), ежегодно получаемой патентообладателем от его использования, а также не менее 20 процентов выручки от продажи лицензии без ограничения максимального размера вознаграждения. Вознаграждение за использование изобретения, полезный эффект от которого не выражается в прибыли или доходе, выплачивается автору в размере не менее 2 процентов от доли себестоимости продукции (работ и услуг), приходящейся на данное изобретение.

Кроме того, организация -патентообладатель и организация -лицензиат в течение трех лет с даты начала использования изобретения выплачивают лицам (в том числе не работающим в данной организации), содействию созданию и использованию изобретения, вознаграждение независимо от других видов выплат. Сумма вознаграждения, выплачиваемого за содействие созданию и использованию изобретения всем лицам, устанавливается в размере не менее 30 процентов прибыли (соответствующей части дохода), получаемой предприятием от использования изобретения, а за изобретение, полезный эффект от которого не выражается в прибыли или доходе, — в размере не менее 4 процентов от доли себестоимости продукции (работ и услуг), приходящейся на данное изобретение, и выплачивается.

Вознаграждение за использование промышленного образца осуществляется в течение срока действия патента и выплачивается автору на основе договора работодателем, получившим патент или его правопреемником в размере не менее пятикратного размера минимальной заработной платы, установленного законодательством республики, на территории которой использован промышленный образец, за каждый полный или неполный год использования, а также не менее 20 процентов выручки от продажи лицензии без ограничения максимального размера вознаграждения.

Выплата вознаграждения лицам, содействовавшим созданию и

использованию промышленного образца, российским законодательством не предусмотрена.

К сожалению, отечественное законодательство не регламентирует размер и порядок выплат вознаграждений за использование полезных моделей, в связи с чем представляется целесообразным при подаче заявки составлять соответствующее соглашение между авторами и заявителем, в качестве которого может выступать как работодатель, так и заказчик НИР и ОКР.

Следует иметь в виду, что помимо изобретений, защищенных патентами, имеется ряд изобретений, на которые были выданы авторские свидетельства СССР. В соответствии со ст. 28 Положения об открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях (1973 г.), исключительное право на изобретение, защищенное авторским свидетельством, передано государству.

В соответствии с Постановлением Совета Министров — Правительства Российской Федерации от 12 июля 1993 г. № 648 г. «О порядке использования изобретений и промышленных образцов, охраняемых действующими на территории Российской Федерации авторскими свидетельствами на изобретение и свидетельствами на промышленный образец, и выплаты их авторам вознаграждения» авторские свидетельства СССР, права на которые принадлежат государству, использование таких объектов возможно любым лицом без каких-либо согласований и специальных разрешений. Однако пользователь должен в двухмесячный срок заключить с авторами соглашение о размере и порядке выплаты авторского вознаграждения.

Существует возможность переоформления авторских свидетельств СССР на изобретения и промышленные образцы, по которым не истек 20-летний срок поступления заявки (для промышленных образцов — 15 лет) в патентное ведомство СССР (Госкомизобретений), в патенты РФ. Для этого необходимо подготовить должным образом составленное заявление от имени лица, указанного в упомянутом свидетельстве, в качестве заявителя (с приложением соответствующих документов, подтверждающих факт правопреемства заявителя), и направить в патентное ведомство РФ, приобщив к нему платежный документ об уплате пошлины за поддержание патента в силе в текущем году, а также все в свое время выданные экземпляры авторского свидетельства. Заявление о переоформлении авторского свидетельства должно согласовываться с авторами изобретения.

При переоформлении авторских свидетельств, имеющих гриф «непубликуемое», необходимо снять данный гриф, направив соответствующее ходатайство. Данное ходатайство следует направить в Роспатент предварительно или одновременно с заявлением о переоформлении авторского свидетельства СССР в патент РФ.

Следует иметь в виду, что правовая охрана, предоставляемая патентом, как правило, ограничивается территорией государства, патентное ведомство которого выдало этот охраняемый документ, т. е. патент России действует только в России, патент Франции — только на ее территории. Исключение составляют так называемые региональные патенты, позволяющие получить охрану сразу в

нескольких государствах. Такими патентами являются патенты Евразийского (отдельные государства бывшего СССР) и Европейского (отдельные страны Западной Европы) патентных ведомств.

На решение, какой патент, национальный или региональный, следует получать, влияет, прежде всего, финансовая сторона: если предполагается получение 2-3 и более патентов, экономически более выгодно получить один региональный охранной документ.

Нередко отечественные разработчики научно-технической продукции обращаются с просьбой запатентовать в другой стране изобретение, на которое ранее в России уже был получен патент. К сожалению, в подобных ситуациях они получают отказ. Это обусловлено тем, что патентное законодательство ведущих зарубежных стран, также как и в России, к критериям патентоспособности изобретения относит его мировую новизну. В этом случае по заявке в иностранное ведомство на патентование разработки, по которой в другом государстве уже был получен патент, будет вынесено решение об отказе, при этом в качестве источника информации, порочащего новизну по поданной заявке будет приведен текст описания ранее выданного патента другого государства.

Для получения патентной защиты за рубежом необходимо в течение года с даты поступления заявки в Российское патентное ведомство (Роспатент) или оформить соответствующую заявку в иностранное ведомство, или так называемую международную заявку по системе международной патентной кооперации (РСТ). В этом случае за более поздними иностранными заявками будет сохранен приоритет российской заявки, что не позволит при экспертизе заявок по существу привлекать в качестве источников информации все более поздние публикации.

При подаче заявки по системе РСТ приводится перечень стран, в которых предполагается испрашивать патентную охрану в отношении изобретения, т.е. перейти на национальную фазу. Это переход осуществляется в течение 31 месяца с даты подачи российской заявки (ее приоритета). Процедура международной патентной кооперации позволяет не только отложить расходы на зарубежное патентование на более поздний период. В течение 31 месяца из составленного в заявке РСТ перечня стран предполагаемого патентования выделяют те государства, где планируется реальное коммерческое использование изобретения. Таким образом, из числа стран, предварительно определенных при оформлении заявки РСТ, исключаются те из них, где перспективы реализации сомнительны.

Нередко право получения национального патента по заявке РСТ впоследствии передается лицу, имеющему регистрацию в стране патентования и заинтересованному в использовании изобретения, с возложением на него расходов на получение патентной охраны.

Анализ поданной заявки на соответствие критерию патентоспособности «новизна» в процессе ее экспертизы, кстати, и не позволяет перепатентовать изобретение, срок действия патента которого уже истек.

В общем случае патентная охрана разработки, обеспечивающая получение исключительных (т.е. монопольных) прав на введение объекта в хозяйственный оборот любым способом (изготовление, продажа и т.д.), является необходимым средством пресечения несанкционированного использования запатентованной разработки конкурентами и позволяет с ее помощью возместить понесенный ущерб от несанкционированного использования в судебном порядке. Российская практика, однако, значительно расширила функциональные возможности патента как охранного документа, позволяя с его помощью эффективно решать иные задачи российских товаропроизводителей и разработчиков научно-технической продукции.

Следует иметь в виду, что существует ряд направлений научно-технической деятельности, результаты которой можно запатентовать. Однако по ряду технических, организационных и иных причин предъявление претензий нарушителю охранного документа представляет весьма серьезные трудности, а в отдельных случаях привлечение его ответственности невозможно. В подобных ситуациях правообладатель нередко, не желая раскрывать определенную информацию, отказывается от получения патентной охраны.

Помимо этого в каждом конкретном случае необходимо решать вопрос не только о разработке оптимальной стратегии патентования, но и о целесообразности ее испрашивания.

Действительно, если в стране или за рубежом отсутствует механизм привлечения к ответственности лица, нарушающего патент, в отдельных случаях целесообразно представить разработку в качестве объекта служебной тайны (ноу-хау). Таким образом, не только экономятся финансовые средства, необходимые для получения патентной защиты и не отвлекаются специалисты для взаимодействия с привлеченными патентоведомы, но и предотвращается утечка ценной информации, которой в той или иной степени нельзя избежать при подаче заявки на получение патента.

Нередко задают вопрос: для чего необходима патентная защита. Однозначно ответить на него непросто. Если за рубежом, в развитых странах патентная защита — основа защиты бизнеса, то в России возможными целями получения патентной охраны в общем случае могут быть следующие:

1. Защита выпускаемой продукции от действий конкурентов.
2. Получение дополнительных доходов от продажи лицензий.
3. Вытеснение конкурента с определенного сегмента рынка или ограничение его производственной деятельности.
4. Оптимизация налоговых платежей.
5. Учет научно-технической продукции в составе имущественного комплекса предприятия (организации) в качестве нематериальных активов.
6. Подтверждение разработчиком прав собственности на созданную разработку.
7. Формальное основание для получения кредита, необходимого для доработки и внедрения научно-технической разработки, ее совершенствования, привлечения инвестора.

8. Получение дополнительных доходов посредством злоупотребления правом
9. Снижение негативных последствий от передачи коммерческой информации конкурентам.
10. Дизайнерское оформление офиса.
11. Публикации, необходимые для присвоения ученой степени.
12. Мошенничество, махинации в финансовой области и налоговые нарушения.

В зависимости от конкретной ситуации и решаемой проблемы из числа целей, перечисленных выше, совместными усилиями специалистов в области интеллектуальной собственности разрабатывается оптимальная концепция патентования, которая должна реализовываться силами патентных работников. Контроль реализации концепции осуществляется силами тех же специалистов в области интеллектуальной собственности, которые при этом должны исходить из условия эффективного решения задач разработанной и утвержденной концепции.

С учетом перечисленных выше особенностей проектов, в качестве возможных целей получения патентной защиты можно указать следующие: продажа лицензий в России и за рубежом, привлечение инвестиций, получение кредита и учет разработок в качестве НМА.

Помимо этого к передаваемой для использования разработке предъявляется требование так называемой патентной чистоты.

Разработка концепции патентования

Разработка и реализация стратегии патентования является одним из этапов комплекса работ по коммерциализации интеллектуальной собственности. В этой связи она должна рассматриваться как составная часть бизнес-плана по коммерческому использованию созданной научно-технической продукции.

Приступить к выполнению такой работы следует после выяснения правовой ситуации по рассматриваемому патенту, для чего следует провести работы по аудиту интеллектуальной собственности, в результате которых должна быть получена полная и исчерпывающая информация в отношении правообладателей как разработки в целом, так и отдельных ее частей.

Следующим этапом является урегулирование проблемы в отношении прав на упомянутые отдельные блоки, права на которые, например принадлежат не исполнителю работ, а некоторому третьему лицу (лицам). Основная цель данных работ — сосредоточить права как на разработку в целом, так и на отдельные ее элементы (блоки) в одних руках — исполнителя работ. Это позволит избежать серьезных материальных издержек, потерю репутации исполнителя работ на отечественном и зарубежном рынках в случае возможного предъявления претензии.

Основные работы, которые проводятся на этом этапе:

- Разделение прав собственности, в т.ч. и с государством.
- Оформление прав собственности на исполнителя работ путем патентования, в т.ч. за рубежом.
- Подготовка и заключение лицензионных и иных договоров.
- Отстаивание интересов исполнителя работ и/или пользователя (инвестора) в случае предъявления ему претензий, связанных с нарушением прав третьих лиц, вытекающих из выданных на их имя охранных документов.

В процессе разработки концепции изначально на основе анализа конкретной ситуации и утвержденного плана коммерциализации объекта должен быть определен вопрос, имеется ли необходимость получения патентной защиты как таковой, или же от нее следует отказаться.

При разработке концепции патентной защиты необходимо исходить из утвержденных условий использования результатов научно-технической деятельности и порядка их коммерциализации, например, предполагаются ли продажа лицензий, изготовление продукции собственными силами, поставка ее за рубеж и др.

Концепция должна предусматривать в числе прочих весь комплекс правовых, организационных, финансовых и других вопросов использования разработки, в частности:

1. Определить объект патентования (способ-устройство, часть или целое и т.д.) и форму патентной защиты (изобретение, полезная модель, промышленный образец).
2. Установить патентообладателя (указание в качестве патентообладателя известного в стране и за рубежом предприятия, организации или института способно значительно увеличить цену лицензии). Желательно, чтобы патентообладатель являлся и правообладателем документации, необходимой для использования разработки.
3. В зависимости от финансового положения заявителя определить целесообразность получения патентной охраны как таковой, а также ряд иных вопросов, связанных с продвижением разработки на рынок в стране и за ее пределами, обуславливающих целесообразность патентной защиты.

Пример

Российский научно — исследовательский институт получил несколько десятков патентов в зарубежных странах, потратив на патентование и поддержание патентов а силе не одну сотню тысяч долларов США. Однако лицензий ни по одному из этих патентов продано не было. Их отсутствие можно объяснить целым рядом причин, в том числе весьма откровенным изложением в тексте описания изобретений технологических процессов и невозможностью получения доказательств факта нарушения патента (для предъявления нарушителю претензии и последующего обращения к судебным органам необходимо иметь документальное доказательство факта нарушения патента). Поскольку

запатентованные технологии относятся к добыче полезных ископаемых, внутренняя документация добывающих предприятий конфиденциальна). В этой связи возникает вопрос, насколько целесообразно было зарубежное патентование, - в случае интереса со стороны зарубежных пользователей патентуемые технологии можно было продать а качестве «ноу-хау», или же при оформлении заявок на получение охранных документов следует исключить излишнюю откровенность в изложении сущности изобретений.

Пример

Научно — технологическая организация обратилась в патентную фирму с просьбой оформить на ее имя ряд патентов на разработанную технологию. Предполагалась подача около 40 заявок в течение одного года. За выполнение работ организация предложила сумму в 400 у.е. за одну заявку, исходя из которой был определен объем финансирования. Однако эта сумма не позволит патентной фирме качественно выполнить работы и обеспечить в то же время рентабельность. Организация не имела возможности выделить дополнительные средства на получение патентной защиты. Поскольку использование технологии предполагалось не только в России, но и а США, где также потребуется патентная защита, у специалистов патентной фирмы возник вопрос, если у организации нет средств на оплату услуг российских патентоведов в полном объеме, то у нее не будет возможности оплатить через год услуги и американских патентных поверенных, стоимость которых в несколько раз выше (аванс для начала работ составляют 2 500 — 3 000 долларов, и общая сумма на получение одного патента приближается к 10 000). В результате анализа данной ситуации российской организации было рекомендовано оценить целесообразность получения столь значительного количества российских патентов.

Пример

На имя российского изобретателя в России и ряде зарубежных стран было запатентовано изобретение в области добычи полезных ископаемых, направленное на выполнение природоохранных мероприятий и снижающее расходы на добычу за счет того, что при разработке запасов месторождения уменьшаются объемы пустой породы, которую необходимо извлечь из недр, чтобы обеспечить доступ к рудному телу. Когда к нему обратилось лицо, заинтересованное в приобретении лицензии в одном из зарубежных государств, возник вопрос о лицензионных платежах. Предприятие не было готово осуществлять платежи так называемые единовременные платежи в размере, соразмерном с полученной от использования изобретения выгодой. В подобных случаях практика торговли лицензиями рекомендует определять размер выплаты как некоторый процент от объема продукции, выпущенной с использованием изобретения. Прямым образом данный подход применить в рассматриваемом случае не представлялось возможным, т.к. пустая

порода не является товарной продукцией. В качестве базы для расчета размера лицензионных платежей была определена экономия от обеспечения доступа к добываемому полезному ископаемому, достигаемая за счет того, что определенный объем пустой породы не потребуются извлекать из недр и расходовать средства на ее отбойку, складирование и рекультивацию.

Концепция патентования должна быть направлена на решение тех целей, которые должны быть достигнуты от коммерциализации интеллектуальной собственности (см. раздел 5).

Концепция также должна установить, кого указывать в качестве патентообладателя (физическое или юридическое лицо), что является объектом патентной защиты (объект в целом или же его часть, защищать «способ» или «устройство»), количество стадий патентования (одна или несколько, когда на базе первой заявки подаются следующие, развивающие и дополняющие объект первоначальной охраны), сроки подачи заявки и т.д.

Наличие патентной охраны помимо охраны прав правообладателя выполняет еще одну важную функцию — она служит определенным гарантом того, что инвестор (пользователь) ведет переговоры об условиях использования разработки с ее истинным владельцем.

Принимая во внимание, использование создаваемой разработки будет иметь место не только на территории Российской Федерации, при испрашивании правовой охраны на территории нашей страны целесообразно оформить международную заявку с указанием в ней государств возможного ее использования.

Обеспечение патентной чистоты

Бытует мнение, что наличие патентной охраны научно-технической разработки позволит полностью исключить предъявление каких-либо претензий при выпуске продукции на основе патента. Но это далеко не так.

Действительно, патент на изобретение свидетельствует о наличии мировой новизны разработки, ее оригинальности (наличие изобретательского уровня), а его владельцу предоставлено исключительное (эксклюзивное) право использования этого изобретения. Однако, законодательство требует, чтобы в результате такого использования не нарушались права других патентообладателей. Так, в соответствии с п.2 ст. 10 Патентного закона РФ, «...если при использовании запатентованных изобретения **или** полезной модели используются также все признаки, приведенные в независимом пункте формулы других запатентованных изобретения или полезной модели, а при использовании запатентованного промышленного образца — все признаки, приведенные в перечне существенных признаков другого запатентованного промышленного образца, другие запатентованные изобретения, полезная модель, промышленный образец также признаются использованными».

Иными словами, в подобных случаях используемое изобретение

представляет собой частный случай общего решения, патент на который находится у другого владельца. Поскольку патентообладателю «основного» патента также принадлежит исключительное право использования этого объекта, включая право запрета несанкционированного использования, то с данным владельцем следует заключить лицензионный договор (п.4 ст. 10 Патентного закона) на условиях, соответствующих установившейся практике. К сожалению, следует отметить, «установившаяся практика» как таковая в странах СНГ отсутствует, в связи с чем патентообладатель может предъявить такие требования по лицензионным платежам, которые сделают нерентабельным производство на основе передаваемого изобретения.

Данная норма в том или ином виде присутствует и в патентных законодательствах зарубежных стран.

В этой связи, исходя из необходимости соблюдения интересов инвестора, необходимо ему обеспечить возможность беспрепятственного использования разработки.

В этой связи говорят о так называемой патентной чистоте разработки, т.е. о ее способности при использовании не приводить к нарушению прав других патентообладателей. Обеспечение патентной чистоты объекта является обязанностью правообладателя. Такие работы следует проводить на всех этапах выполнения НИР и ОКР, и тем более они обязательны на завершающей стадии.

Невозможность использования запатентованного изобретения без «основного» является одной из возможных причин проведения исследований на патентную чистоту. На практике более распространены ситуации, когда в выпускаемой продукции определенный блок, узел попадает под действие чужого патента на изобретение, или же этого дизайн изделия нарушает патент на промышленный образец

Требование к обеспечению патентной чистоты является обычным в деловой практике, и к нему следует относиться как обязательной работе, закладывая расходы на патентные исследования в общую смету работ. Требования к патентной чистоте при выполнении НИР и ОКР заложены и Гражданском кодексе РФ (ст. 773), и в ГОСТе 15.101-98 «Порядок выполнения научно-исследовательских работ» (п.п. 3.7, 5.5).

Поскольку патенты на объекты промышленной собственности имеют территориальное ограничение (действуют в той стране, в которой выдан данный патент), требование к соблюдению патентной чистоты не может являться абсолютным, т.е. в отношении всех государств.

Исследование на патентную чистоту проводится в отношении определенных стран, перечень которых оговаривается в техническом задании. Объектами исследований при этом должны являться как объект в целом, включая его дизайн, так и отдельные части этого объекта, его блоки, узлы, перечень которых согласовывается сторонами. По результатам исследований составляется заключение в соответствии с ГОСТ- Р 15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».

Следует отметить, что проверка патентной чистоты является сложной и

дорогостоящей работой, а в отношении отдельных стран, патентные фонды которых отсутствуют в России, подобные исследования приходится поручать зарубежным специалистам.

2.3. Контрольные вопросы

1. В чем заключается сущность разработки концепции патентования?
2. Что означает обеспечение патентной чистоты?
3. Какова сумма вознаграждения, выплачиваемого за содействие созданию и использованию изобретения?
4. Что относится к объектами авторского права?
5. Какие предъявляются требования к объектам авторского права?

3. ИЗУЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПАТЕНТНОЙ СИСТЕМЫ

3.1. Общие положения патентного закона Российской Федерации. Понятие о промышленной собственности

Патентный закон Российской Федерации (далее Закон) [1] регулирует отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием *объектов промышленной собственности*, к которым относятся: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, а также товарные знаки, знаки обслуживания и другие объекты.

Самым распространенным объектом промышленной собственности является изобретение.

Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно *является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо*.

Государство на основе Закона охраняет права на изобретения и подтверждает эти права выдачей патента.

Патент - это юридический документ, охранная грамота, выданная от имени государства. Патент удостоверяет приоритет, авторство изобретения и исключительное право на его использование.

Приоритет изобретения устанавливается, как правило, по дате поступления заявки на изобретение в Патентное ведомство.

Патентообладатель - физическое или юридическое лицо, или физическое и юридическое лицо, которому принадлежит исключительное право на использование изобретения.

Любое лицо, не являющееся патентообладателем, вправе использовать изобретение, защищенное патентом, лишь с разрешения патентообладателя, на основе лицензионного договора.

Патентование изобретения в зарубежных странах осуществляется, как

правило, не ранее чем через 3 месяца после подачи заявки в Патентное ведомство Российской Федерации.

Полезной моделью называется конструктивное выполнение средства производства, предмета потребления или их составных частей. Полезной модели предоставляется правовая охрана, если она является новой и промышленно применимой. Formой правовой охраны полезной модели является свидетельство.

Промышленным образцом называется художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым, оригинальным и промышленно применимым. Formой правовой охраны промышленного образца является патент.

Под *товарными знаками и знаками обслуживания* понимают зарегистрированные в установленном порядке обозначения, служащие для отличия товаров и услуг одних предприятий от однородных товаров и услуг других предприятий.

Предприниматели; производители товаров используют массу различных клейм, эмблем, знаков и обозначений. Однако товарным знаком называется только такое обозначение, исключительное право владения, которым принадлежит предпринимателю. Для того чтобы получить это исключительное право, его необходимо зарегистрировать в соответствующем ведомстве, где обозначение проходит экспертизу на соответствие установленным законом требованиям. Товарные знаки могут быть: словесными, изобразительными, объемными, комбинированными и знаками особого вида, например, звуковыми, обонятельными и световыми. Formой правовой охраны товарных знаков является свидетельство.

3.2. Объекты патентного права

1. Общая информация об объектах патентного права

Объекты патентного права (ОПП)

(ст. 1349 ГК РФ)

- Результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, отвечающие установленным требованиям к изобретениям и полезным моделям;
- Результаты интеллектуальной деятельности в сфере дизайна, отвечающие установленным требованиям к промышленным образцам.

Рис.3.1. Объекты патентного права



Рис.3.2. Характерные черты объектов интеллектуальной собственности

Чтобы обеспечить правовую охрану техническому решению, либо решению внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, оно должно соответствовать всем условиям патентоспособности, установленным в статьях 1350-1352 ГК РФ для того или иного объекта.

2. Условия патентоспособности

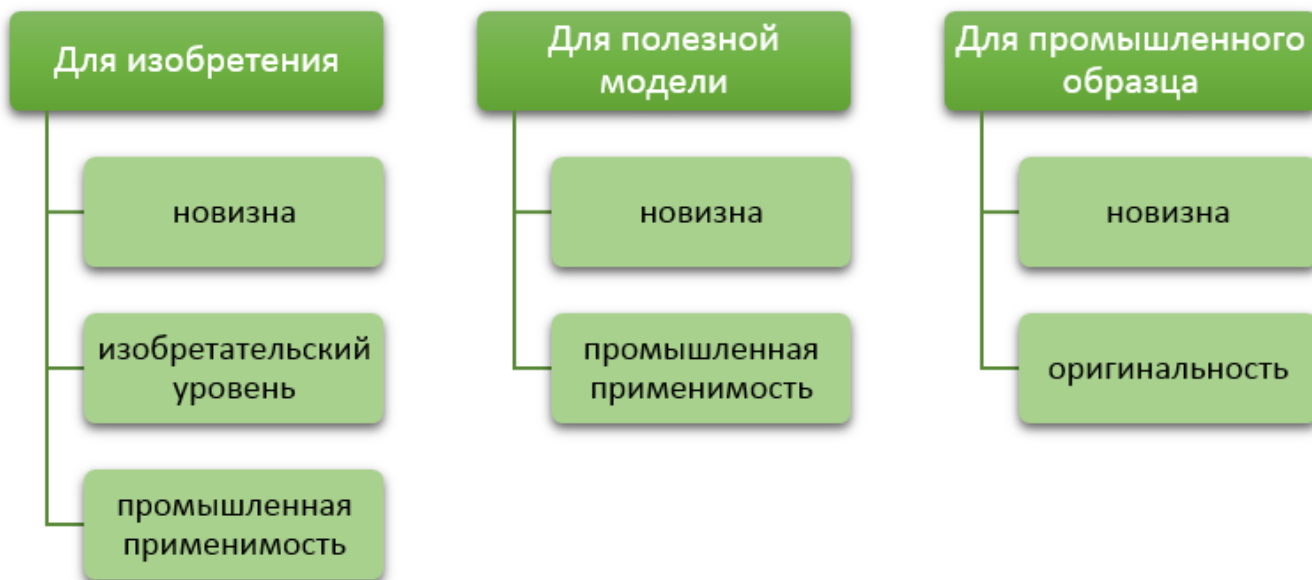


Рис. 3.3. Условия патентоспособности объектов интеллектуальной собственности

Если заявляемый объект соответствует всем условиям патентоспособности, то патентная экспертиза будет завершена решением о выдаче патента. Патент – охранный документ, который удостоверяет исключительное право физического или юридического лица на объект патентного права.

3. Сроки действия

Для каждого объекта патентного права установлены определенные сроки действия патента (ст. 1363 ГК РФ). Срок действия патента на изобретение – 20 лет с даты подачи заявки.

Дополнительный патент на изобретение – для изобретений, относящихся к лекарственному средству, пестициду или агрохимикату, для применения которых требуется получение разрешения, срок действия патента может быть продлен не более чем на 5 лет (*Порядок выдачи и действия дополнительного патента на изобретение и продления срока действия патента на изобретение или промышленный образец устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим нормативно-правовое регулирование в сфере интеллектуальной собственности.*)

Срок действия патента на полезную модель – 10 лет с даты подачи заявки.

Срок действия патента на промышленный образец – 5 лет с даты подачи заявки. Срок может быть продлен на 5 лет по ходатайству патентообладателя, но не более чем на **25 лет**.

4. Досрочное прекращение действия

Действие патента, а вместе с ним исключительное право, может быть прекращено досрочно, по следующим основаниям (ст. 1399 ГК РФ):

а) на основании заявления от патентообладателя о прекращении действия патента,

б) при неуплате в установленный срок патентной пошлины за поддержание патента в силе.

В случае (б) предусматривается возможность восстановления действия патента согласно условиям, указанным в ст. 1400 ГК РФ.

Восстановление действия патента осуществляется (ст. 1400 ГК РФ):

- по ходатайству патентообладателя либо правопреемника;

- в течение 3-х лет со дня истечения срока уплаты патентной пошлины.

Патентообладателю следует иметь в виду возможность возникновения права послепользования у третьих лиц, которые начали использовать патент после прекращения его действия (см. п. 3 ст. 1400 ГК РФ).

5. Патентообладатель и автор

Автором результата интеллектуальной деятельности (РИД) признается гражданин, творческим трудом которого создан такой результат.

Запатентовать изобретение, полезную модель или промышленный образец может сам автор или группа авторов – физические лица, или юридическое лицо (в том числе работодатель по отношению к автору), к которому исключительное право перешло на основе договора.

Физическое или юридическое лицо, на чье имя выдается патент, является патентообладателем – обладателем исключительного права на РИД (права использования, распоряжения, запрета использования другими лицами).

6. Процедура патентования и её этапы

Патентование можно разделить на 4 этапа:

1. Составление заявки на получение патента и подача заявки в патентное ведомство.
2. Проведение формальной экспертизы.
3. Проведение экспертизы заявки по существу.
4. Выдача патента.

Оформление заявки на выдачу патента и дальнейшее взаимодействие с патентным ведомством может осуществлять как сам заявитель – физическое или юридическое лицо, так и его представитель или патентный поверенный.

При подготовке заявки необходимо руководствоваться §5 Главы 72 ГК РФ и соответствующими административными регламентами.

7. Состав заявки



Рис.3.4. Состав заявки

Все юридически значимые действия, связанные с патентами на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, осуществляются при условии уплаты соответствующих пошлин!

8. Пошлины

Делопроизводство по экспертизе заявки на патентование объекта патентного права не может быть начато без наличия сведений, подтверждающих уплату соответствующей патентной пошлины.

Перечень юридически значимых действий, связанных с патентованием, размеры, порядок и сроки уплаты патентных пошлин установлены «Положением о патентных и иных пошлинах за совершение юридически значимых действий, связанных с патентом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, с государственной регистрацией товарного знака и знака обслуживания, с государственной регистрацией и предоставлением исключительного права на наименование места происхождения товара, а также с государственной регистрацией перехода исключительных прав к другим лицам и договоров о распоряжении этими правами», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 декабря 2008 г. № 941 (с изменениями и дополнениями).

Положением о пошлинах и ГК РФ предусмотрены основания для освобождения от уплаты пошлин и уменьшения их размеров:

1. **п. 6.1 Положения** – уменьшение размера на 15% в случае подачи заявки в электронном виде.

2. **п. 12 Положения** – уменьшение размера на 50% для заявителя, являющегося единственным автором ОПП.

3. **п. 13 Положения** – освобождение от уплаты пошлин физических лиц, являющихся ветеранами боевых действий.

4. **п. 14 Положения** – уплата пошлин в размере 20% установленного размера для некоторых категорий граждан.

5. **п. 15 Положения** - уменьшение размера на 50% для заявителя, являющегося субъектом малого предпринимательства.

6. **п. 20 Положения, ст. 1368 ГК РФ** – уменьшение размера на 50% при подаче заявления о возможности предоставления любому лицу права использования ОПП (открытая лицензия).

7. **ст. 1366 ГК РФ** – освобождение от уплаты пошлин при представлении заявления о публичном предложении заключить договор об отчуждении патента (если в течение 2-х лет предложение не будет реализовано, то пошлины подлежат уплате).

10. Способы подачи заявки

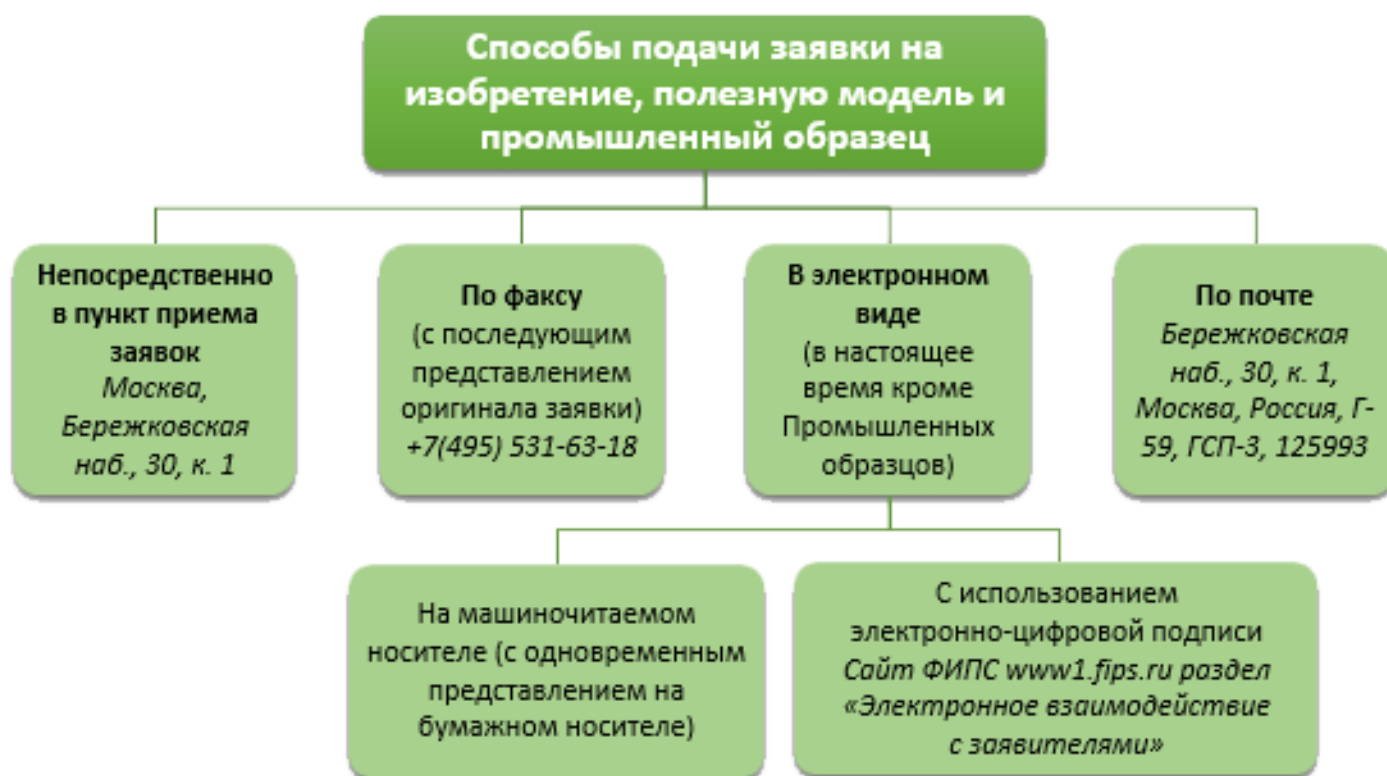


Рис. 3.5. Способы подачи заявки

Ведение переписки по заявкам заявитель может осуществлять посредством нового сервиса сайта ФИПС «Личный кабинет»

3.3. Условия патентоспособности изобретения Новизна

Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники.

Понятие *уровень техники* включает любые сведения в области техники, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Источник считается *общедоступным*, если неопределенное число лиц может с ним ознакомиться. Изобретению не могут быть противопоставлены сведения, содержащиеся в источниках,

доступных лишь ограниченному числу лиц, например, секретного характера, документация, имеющаяся на предприятии, сведения из деловой или личной переписки.

В перечень *источников информации*, используемых при оценке новизны изобретения, принимаются:

- книги;
- статьи в журналах;
- депонированные рукописи статей, обзоров, монографий;
- отчеты о научно-исследовательских работах, пояснительные записки к опытно-конструкторским работам и другая конструкторская, технологическая и

проектная документация, находящаяся в органах научно-технической информации;

- нормативно-техническая документация (ГОСТ, ТУ);
- материалы диссертаций и авторефераты диссертаций;
- принятые на конкурс работы, с которыми можно ознакомиться, и работы, подтвержденные документами, относящимися к проведению конкурса;
- визуально воспринимаемые источники информации (плакаты, проспекты, чертежи, фотоснимки, модели, издания, схемы и т.п.);
- экспонаты, помещенные на выставке, - после их показа, подтвержденного официальным документом;
- устные доклады, лекции, выступления - после того, когда был сделан доклад, прочитана лекция, состоялось выступление, если они зафиксированы аппаратами звуковой записи;
- сообщение посредством радио, телевидения, кино - если оно зафиксировано на соответствующем носителе информации в установленном порядке;
- заявки на изобретения в объеме формулы, при условии их более раннего приоритета, поданные в Российской Федерации;
- запатентованные в Российской Федерации изобретения;
- зарубежные патенты.

Для того чтобы установить, соответствует ли изобретение условию "Новизна", необходимо просмотреть доступные источники информации в уровне техники той области знаний, к которой относится изобретение. Затем отобрать аналоги и наиболее близкий к изобретению аналог – прототип.

В качестве аналога изобретения указывается средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения.

Прототип - это наиболее близкий аналог. Если изобретение имеет хотя бы один отличительный признак от прототипа, то делается вывод о соответствии изобретения условию "Новизна".

Если же в уровне техники обнаружен аналог, полностью совпадающий с изобретением, то изобретение не является новым.

Изобретательский уровень

Установление соответствия изобретения условию "Изобретательский уровень" является самым сложным, так как это условие характеризует творческий характер изобретения. Под понятием "*творчество*" понимается деятельность человека, порождающая нечто качественно новое и оригинальное. В этом смысле патентное право требует наличия в изобретении нестандартного, т.е. оригинального подхода к решению конкретной утилитарной задачи.

Оценку изобретательского уровня осуществляет специалист. Этот специалист должен выяснить, может ли он на основе своих знаний и известных сведений из уровня техники путем обычной инженерной деятельности решить

поставленную изобретателем задачу.

Соответствие изобретения условию "Изобретательский уровень" осуществляется следующим образом: устанавливается известность отличительных признаков изобретения из общедоступных сведений (из дополнительных аналогов, но не из прототипа) и сопоставляются технические результаты, создаваемые этими признаками в изобретении и в дополнительных аналогах. Изобретение соответствует условию патентоспособности «Изобретательский уровень», если среди отличительных признаков есть хотя бы один неизвестный из уровня техники признак.

Под *техническим результатом* следует понимать придание уже известным в науке и технике объектам новых потребительских свойств или полезное изменение уже используемых механических, электрических, химических и других свойств этих объектов. Технический результат может проявляться в создании как принципиально новых объектов (устройств, способов, веществ), так и объектов, расширяющих арсенал уже действующих средств. Например, технический результат может проявляться в снижении длительности технологического процесса, в повышении качества, производительности, уменьшении вредности производства и т.п.

Промышленная применимость

Понятие *промышленной применимости* предполагает, прежде всего, указание на наличие средств, с помощью которых может быть решена поставленная изобретателем задача, а не просто постановку задачи.

Проверка промышленной применимости изобретения на практике включает установление возможности его осуществления, работоспособности.

Осуществимость

Для того чтобы изобретение было *осуществимым*, оно должно быть раскрыто в заявке на выдачу патента на изобретение с достаточной полнотой, т.е. должны быть приведены сведения, подтверждающие возможность его воплощения в материальный объект.

Например, в описании устройства, представляющего электрическую блок-схему, приводится только указание на выполняемую блоком функцию без раскрытия структурной схемы. Такой подход применим только при описании стандартных блоков. Такие нестандартные блоки, как "управляющий блок", "блок коррекции", не имеют однозначного содержания. Их структурная схема зависит от того устройства, в котором они используются. Поэтому необходимо, наряду с функциями, описать и принцип построения таких функциональных блоков. В противном случае описываемое устройство будет признано экспертизой *неосуществимым*, а, следовательно, и *неприменимым*.

Работоспособность

Изобретение считается *работоспособным*, если оно позволяет реализовать функции в соответствии с его назначением (лампочка - осветить, усилитель - усиливать и пр.). Неработоспособные изобретения обычно основаны на ошибочных расчетах или предположениях, противоречащих известным науке законам и теориям.

3.4. Изучение объектов изобретений и признаков, используемые для их характеристики

Объектами изобретения могут являться: устройство, способ и вещество, а также применение известного ранее устройства, способа, вещества по новому назначению. Каждый из этих объектов характеризуется своими признаками.

Устройство

Устройство является наиболее распространенным объектом изобретений. К устройствам как объектам изобретений относятся конструкции и изделия. Признаки, используемые для характеристики объекта изобретения "Устройство":

а) наличие конструктивного (конструктивных) элемента (элементов) - это наиболее важный признак, который позволяет представить и описать устройство; б) взаимное расположение элементов; в) форма выполнения элемента (элементов) или устройства в целом, в частности, геометрическая форма; г) форма выполнения связи между элементами; д) параметры и другие характеристики элемента (элементов) и их взаимосвязь; е) материал, из которого выполнен элемент (элементы) или устройство в целом; среда, выполняющая функцию элемента.

Способ

К способам как объектам изобретения относятся процессы выполнения действий над материальным объектом (объектами). Признаки, используемые для характеристики способа: а) наличие действия или совокупности действий;

б) порядок выполнения таких действий во времени (последовательно, одновременно, в различных сочетаниях и т.п.); в) условия осуществления действий: режим; использование веществ (исходного сырья, реагентов, катализаторов и т.д.), устройств (приспособлений, инструментов, оборудование и т.д.).

Чаще всего заявки на изобретения-способы оформляются на новые или усовершенствованные технологические процессы.

Вещество

К веществам как объектам изобретения относятся: а) индивидуальные соединения, к которым также условно отнесены высокомолекулярные соединения и объекты генной инженерии; б) композиции (составы, смеси, сплавы, шихта); в) продукты ядерного превращения. Остановимся на самых распространенных из них - композициях. Признаки, используемые для характеристики композиций [4]: а) качественный состав (ингредиенты); б) количественный состав (содержание ингредиентов); в) структура композиции; г) структура ингредиентов.

К применению известных ранее устройств, способа, вещества по новому назначению как объекту изобретения относится использование с иной предназначенностью. Для характеристики применения известных ранее устройств, способа, вещества по новому назначению используется краткая характеристика применяемого объекта и указание этого нового назначения. Например, применение электролитического прерывателя и качестве датчика для измерения температуры жидких сред, в частности электролита, если оно сделано впервые, может быть признано изобретением.

3.5. Составление описания изобретения и заявки на изобретение

Авторы и патентообладатели изобретения в соответствии с ГК РФ, автором изобретения признается физическое лицо, творческим трудом которого оно создано. Право авторства является неотчуждаемым личным правом и охраняется бессрочно. Если в создании изобретения участвовало несколько физических лиц, все они считаются авторами. При этом порядок пользования правами определяется в соответствии с соглашением, заключенным между авторами. Физические лица, не внесшие творческого вклада в создание изобретения и оказавшие автору только материальную, техническую или организационную помощь, а также помощь в оформлении прав на изобретение и его использования, не признаются авторами изобретения. Патентообладателем является лицо, обладающее патентом и вытекающими из этого патента исключительными правами. В соответствии с законом, патентообладателем признается:

1. Автор или авторы изобретения.
2. Работодатель в случае, если изобретение создано работником (автором) в связи с выполнением им своих трудовых обязанностей или в связи с выполнением работником конкретного задания работодателя. Такие изобретения относятся к категории «служебных изобретений». Отношения между работодателем и работником (автором) в этом случае определяются договором, заключенным между ними.
3. Правопреемник указанных в п.п.1 и 2 лиц. Патентообладателями изобретений в России могут быть не только вышеуказанные российские, но и иностранные физические и юридические лица.

Наследование исключительных прав на запатентованные изобретения осуществляется в общем порядке и происходит как по закону, так и по завещанию. По наследованию переходят лишь имущественные права автора изобретения, такие как: право на подачу заявки и получение патента, право на вознаграждение за использование изобретения и т.п. Личные неимущественные права автора, например, право авторства, право на присвоение изобретению своего имени и т.п., по наследству не переходят.

Заявка на изобретение

Оформление исключительных прав на изобретение начинается с подачи заявки в Патентное ведомство. Заявка может быть подана лицом, обладающим правом на получение патента, т.е. автором, работодателем или их правопреемником. Физические лица, проживающие за пределами России, или иностранные юридические лица ведут дела по патентованию изобретений в России через патентных поверенных, зарегистрированных в Патентном ведомстве РФ. Заявка на изобретение включает следующие документы: - заявление о выдаче патента с указанием автора(ов) изобретения и лица, на имя которого испрашивается патент, а также их местожительства и местонахождения. Форма заявления о выдаче патента РФ на изобретение приведена на сайте www.fips.ru. Необходимые документы: - описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления; - формула изобретения, выражающая его сущность и полностью основанную на описании; - чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения; - реферат.

Все вышеуказанные документы направляются в Патентное ведомство в 3-х экземплярах. Кроме того, к заявке прилагается (в одном экземпляре) документ, подтверждающий уплату пошлины в установленном размере, либо документ, подтверждающий основание для освобождения от уплаты пошлины (ветераны ВОВ, ветераны боевых действий на территории других государств) или для уменьшения размера пошлины (инвалиды, учащиеся государственного, муниципального или иного образовательного учреждения за исключением послевузовского обучения).

Требование единства изобретения

Заявка на изобретение должна относиться к одному изобретению или группе изобретений, связанных между собой настолько, что они образуют единый изобретательский замысел. Единство изобретения признается соблюденным, если: - в формуле изобретения охарактеризовано одно изобретение; - в формуле изобретения охарактеризована группа изобретений, одно из которых предназначено для получения (изготовления) другого, либо одно из которых предназначено для осуществления другого, либо одно из которых предназначено для использования другого, либо относящихся к

объектам одного вида, одинакового назначения, обеспечивающих получение одного и того же технического результата (варианты).

Заявление на выдачу патента РФ на изобретение

Заявление о выдаче патента представляется на русском языке в соответствии с утвержденной формой. В заявлении указывается название изобретения, приводятся сведения о заявителе, на чье имя испрашивается патент, и об авторе(ах), а также данные о местонахождении заявителя и местожительстве автора(ов). В случае необходимости в заявлении приводятся сведения о патентном поверенном и другие данные. Заявление подписывается заявителем. От имени юридического лица заявление подписывается руководителем организации с указанием его должности, подпись скрепляется печатью.

Описание изобретения

Описание изобретения должно раскрывать его с полнотой, достаточной для осуществления, а также подтверждать объем правовой охраны, определяемый формулой изобретения. При составлении описания изобретения необходимо: - использовать только известные и общепринятые в данной отрасли техники термины; - соблюдать единство терминологии на протяжении всего описания; - при указании ссылок на источники информации приводить их основные библиографические данные, достаточные для нахождения этих источников в массиве информации.

Структура описания

На первой странице описания в правом верхнем углу указывается индекс МПК (Международной патентной классификации), к которому относится заявляемое изобретение, например, МПК7 C21C5/00. Описание начинается с названия изобретения и содержит следующие разделы: - область техники, к которой относится изобретение; - уровень техники; - сущность изобретения; - краткое описание чертежей, если они содержатся в заявке; - осуществление изобретения; - формула изобретения.

Название изобретения

Название изобретения, как правило, характеризует его назначение, соответствует сущности и определенной рубрике МПК. Название изобретения должно быть кратким и точным, излагаться в единственном числе, например, «Фурма доменной печи». Исключения составляют названия, которые не употребляются в единственном числе, например, «Ножницы», «Очки» и т.п. В названии изобретения не рекомендуется использовать личные имена,

фамильярные наименования, аббревиатуры, товарные знаки, рекламные и иные специальные наименования, которые не служат целям идентификации изобретения. Название для группы изобретений содержит полное название одного изобретения и сокращенное - другого. Например, «Способ скоростной разливки спокойной стали и устройство для его осуществления».

Область техники, к которой относится изобретение

В этом разделе описания указывается область применения изобретения. Если таких областей несколько, то указываются преимущественные. Данный раздел описания начинают словами: «Изобретение относится к ...», например, «Изобретение относится к электрометаллургии, в частности к способам ведения нагрева металла в ковше».

Уровень техники

В данном разделе приводятся сведения об известных заявителю аналогах изобретения с выделением из них аналога, наиболее близкого к заявляемому объекту (прототипа).

В качестве аналога и прототипа указываются средства того же назначения, известные из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета заявляемого изобретения. При описании аналога и прототипа дается их техническая характеристика с указанием тех признаков, которые совпадают с существенными признаками заявляемого изобретения. Сведения об аналоге и прототипе подтверждаются библиографическими данными источников информации, в которых раскрыта их техническая суть. Кроме того, в данном разделе описываются недостатки аналога и прототипа, которые устраняются заявляемым изобретением. При этом недостатки должны быть охарактеризованы объективно, без преувеличений. В случае подачи заявки на группу изобретений сведения об аналоге и прототипе, а также об их недостатках приводятся для каждого заявляемого объекта группы.

Сущность изобретения

Сущность изобретения, как технического решения, выражается совокупностью существенных признаков, которые достаточны для достижения обеспечиваемого изобретением технического результата. Признаки заявляемого изобретения относятся к существенным, если они необходимы и достаточны для получения технического результата, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом. Технический результат, создаваемый изобретением в области металлургии, может выражаться, в частности, в снижении угара железа при нагреве ванны или интенсивном прогреве лома в кислородном конвертере, в увеличении выхода жидкой стали, в устранении дефектов литья и т.д. В данном разделе описания подробно

раскрывается задача, на решение которой направлено заявляемое изобретение, с указанием технического результата, обеспечиваемого им. Также приводятся все существенные признаки, характеризующие заявляемое изобретение, с выделением его новизны.

Краткое описание чертежей

В этом разделе описания изобретения приводится перечень фигур с кратким пояснением того, что на каждой из них изображено. Если для пояснения сущности изобретения приводятся иные материалы, например, фотографии, диаграммы и т.п., то приводится краткое пояснение их содержания.

Осуществление изобретения

В этом разделе описания показывается возможность осуществления изобретения с реализацией указанного заявителем назначения, предпочтительно путем приведения примеров и со ссылками на графические материалы, если они имеются в материалах заявки. Данный раздел имеет различия в зависимости от того, какой объект изобретения описывается, а) Изобретение, относящееся к устройству Для изобретения, относящегося к устройству, приводится описание его конструкции (в статическом состоянии), а также работа устройства со ссылками на фигуры чертежей. При этом цифровые обозначения конструктивных элементов в описании должны соответствовать цифровым обозначениям их на фигурах чертежей. При описании устройства в статике или работе еще раз доказываются существенность признаков, обеспечивающих достижение изобретением более высокого технического результата по сравнению с прототипом, б) Изобретение, относящееся к веществу, в частности, к композиции. Если изобретение относится к композиции (смеси, раствору, сплаву, стеклу и т.п.), приводятся примеры, в которых указываются ингредиенты, входящие в состав композиции, их характеристика и количественное содержание. Описывается также способ получения композиции, а если она содержит в качестве ингредиента новое вещество, описывается способ его получения. В приводимых примерах содержание каждого ингредиента указывается в таком единичном значении, которое находится в пределах указанного в формуле изобретения значений. При выражении количественного содержания ингредиентов в формуле изобретения в процентах (по массе или по объему) суммарное содержание всех ингредиентов, указанных в примере, должно быть равно 100%, в) Изобретение, относящееся к способу

Для изобретения, относящегося к способу, в примерах его реализации указывается последовательность действий (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление, скорость, время и т.п.), средства (устройства,

вещества и т.п.), если это необходимо.

3.6. Составление описания заявки на полезную модель

В общем смысле «полезная модель» - это так называемое «малое изобретение», то есть изобретение, отвечающее критерию новизны, но имеющее недостаточно высокий технический уровень. Институт полезных моделей возник давно. Он появился в 1891 г. в Германии при модификации существовавшего в то время патентного закона. В 1911 г. полезные модели стали объектом охраны на уровне международного права после включения их в §2 статьи 1 Парижской конвенции по охране промышленной собственности. В Российской Федерации правовая охрана полезных моделей введена с 23 сентября 1992 года. Основной целью охраны полезных моделей в нашей стране является создание механизма быстрой и дешевой правовой защиты объектов техники, разработанных в сфере малого и среднего предпринимательства, обеспечивающих быстрое обновление потребительского рынка в условиях конкуренции.

Право на полезную модель охраняется и подтверждается патентом РФ на полезную модель. Патент удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право на полезную модель. Патент на полезную модель действует до истечения пяти лет с даты подачи заявки в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности (далее Патентное ведомство РФ). Срок действия патента на полезную модель может быть продлен по ходатайству патентообладателя, но не более чем на три года. Объем правовой охраны, представляемой патентом на полезную модель, определяется ее формулой. Устройство в любой области техники характеризуется конструктивным выполнением, то есть наличием элементов (узлов, деталей), взаимосвязью и взаиморасположением элементов, их формой, соотношением размеров, а также материалом, из которого выполнены элементы или устройство в целом. В круг охраняемых в качестве полезных моделей объектов может быть включена такая категория устройств, как блок-схемы, материалы, имеющие застывшую форму, например, капсулы, гранулы и т.п.».

Условия патентоспособности полезной модели

Полезная модель признается соответствующей условиям патентоспособности, если она является новой и промышленно применимой. Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники. Понятие «уровень техники» включает ставшие общедоступными до даты приоритета полезной модели опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, что и заявляемая полезная модель, а также сведения о их применении в Российской Федерации. Источник информации считается общедоступным, если с ним

может ознакомиться неограниченное число лиц. Сведения, содержащиеся в источниках информации и доступные лишь ограниченному числу лиц, например, в документах служебного, секретного и т.п. характера, не принимаются во внимание при определении мировой новизны полезной модели.

Таким образом, в перечень источников информации, используемых при оценке новизны полезной модели, входят: – книги; – статьи в журналах; – депонированные рукописи статей, обзоров, монографий; – иностранные издания; – нормативно-техническая документация (ГОСТы, ТУ); – визуально воспринимаемые источники информации (плакаты, проспекты, фотоснимки и т.п.); – экспонаты, помещенные на выставках, - с момента их показа, подтвержденного официальными документами; – зарубежные патенты (рефераты, описания); – описание изобретений к авторским свидетельствам и патентам СССР, патентам РФ; – запатентованные в РФ полезные модели; – заявки на изобретения и полезные модели, поданные в РФ другими лицами (при условии более раннего их приоритета). Полезная модель является промышленно применимой, если она может быть использована в той области техники, к которой относится (в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и т.д.). Понятие «промышленная применимость» предполагает: – указание на назначение полезной модели и возможность ее использования в какой-либо из отраслей деятельности человека; – указание на наличие средств, при помощи которых может быть решена поставленная автором полезной модели задача, а не дана лишь ее постановка. Наиболее простым в практическом отношении доказательством промышленной применимости в части назначения полезной модели является наличие последней в рубриках Международной патентной классификации (МПК), проверить которую можно по алфавитно-предметному указателю (АПУ) к МПК. Проверка «промышленной применимости» полезной модели на практике включает установление её осуществления, работоспособности и воспроизводимости. Осуществление полезной модели доказывается достоверными сведениями, подтверждающими возможность ее воплощения в материальный объект.

Полезная модель считается работоспособной, если она позволяет реализовать функции в соответствии с их назначением (лампочка - светить, нагреватель - нагревать, усилитель - усиливать и т.п.). Полезная модель считается воспроизводимой, если она при своем осуществлении дает стабильный, а не случайный технический результат.

Предложения, которым не предоставляется правовая охрана

В качестве полезных моделей правовая охрана не предоставляется: – способом; – веществам; – решениям, касающимся только внешнего вида изделий и направленным на удовлетворение эстетических потребностей (промышленным образцам); – топологиям интегральных микросхем; –

решениям, противоречащим общественным интересам, принципам гуманности и морали.

Авторы и патентообладатели

Автором полезной модели признается физическое лицо, творческим трудом которого она создана. Право авторства является неотчуждаемым личным правом и охраняется Законом бессрочно. Если в создании полезной модели участвовало несколько физических лиц, все они считаются авторами. При этом порядок пользования правами определяется в соответствии с соглашением, заключенным между авторами. Физические лица, не внесшие личного творческого вклада в создание полезной модели и оказавшие автору только материальную, техническую или организационную помощь, а также помощь в оформлении прав на полезную модель и ее использование, не признаются авторами. Патентообладателем является лицо, обладающее патентом на полезную модель и вытекающими из этого патента исключительными правами. В соответствии с п.1 ст.8 Патентного закона РФ патент РФ на полезную модель выдается: – автору или авторам полезной модели; – работодателю в случае, если полезная модель создана работником (автором) в связи с выполнением им своих трудовых обязанностей или в связи с выполнением работником конкретного задания работодателя. Такая полезная модель относится к категории «служебной полезной модели». Отношения между работодателем и работником (автором) в этом случае определяются договором, заключенным между ними; – правопреемнику выше указанных лиц. Патентообладателями полезных моделей в Российской Федерации могут быть не только российские, но и иностранные физические и юридические лица.

Наследование исключительных прав на запатентованные полезные модели осуществляется в общем порядке и происходит как по закону, так и по завещанию. По наследованию переходят лишь имущественные права автора полезной модели, такие как: право на подачу заявки, на получение патента РФ, право на получение вознаграждения за использование полезной модели и т.п. Личные неимущественные права автора, например, право авторства, право на присвоение полезной модели своего имени и т. п., по наследству не переходят.

Заявка на полезную модель

Для возникновения исключительных прав на полезную модель необходимо оформление ее в соответствии с нормативными документами. Оформление исключительных прав начинается с подачи заявки на полезную модель в Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Согласно п.1 ст. 15 Патентного закона заявка на выдачу патента РФ на полезную модель может быть подана лицом, обладающим правом на получение патента, т.е. автором, работодателем или их правопреемником. Заявка должна относиться к одной полезной модели, либо к группе полезных

моделей, которые связаны между собой настолько, что образуют единый творческий замысел (например, устройство и устройство для его изготовления; устройство и его составная часть и т.п.).

Состав заявки Заявка на полезную модель содержит следующие документы:

- заявление о выдаче патента РФ на полезную модель;
- описание полезной модели, раскрывающее ее с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу полезной модели, выражающую ее сущность и полностью основанную на описании;
- чертежи или иные графические материалы, если они необходимы для понимания сущности полезной модели;
- реферат;
- документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере, либо документ, содержащий основание для освобождения заявителя от уплаты пошлины или уменьшения ее размера.

Вышеперечисленные документы, кроме документа об уплате пошлины, представляются в ФИПС в трех экземплярах.

Описание полезной модели

Описание полезной модели должно раскрывать ее суть с полнотой, достаточной для осуществления. Описание начинается с названия полезной модели и содержит следующие разделы: – область техники, к которой относится полезная модель; – уровень техники; – раскрытие полезной модели; – краткое описание чертежей; – осуществление полезной модели.

Название полезной модели Название полезной модели должно быть кратким и точным, характеризовать ее назначение и излагаться в единственном числе. Исключение составляют названия, которые не употребляются в единственном числе, например, очки, часы и т.п. В названии полезной модели не рекомендуется использовать личные имена, фамильярные наименования, рекламные, фирменные и иные специальные наименования, аббревиатуры, слова «и т.д.».

Область техники, к которой относится полезная модель

В данном разделе описания указывается область применения полезной модели. Если таких областей несколько, указываются преимущественные.

Уровень техники

В разделе «Уровень техники» приводятся сведения об известных заявителю аналогах полезной модели с выделением из них прототипа, т.е. такого аналога, который по технической сущности наиболее близко совпадает с

заявляемой полезной моделью. При описании каждого из аналогов, в том числе и прототипа, в тексте описания приводятся их библиографические данные. Также в этом разделе описания указываются недостатки аналогов и прототипа, которые устраняются заявляемой полезной моделью. Раскрытие полезной модели

Сущность полезной модели как технического решения выражается в совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого полезной моделью технического результата. Технический результат представляет собой характеристику технического эффекта, явления, свойства, объективно проявляющихся при изготовлении либо использовании заявляемого устройства. Технический результат может выражаться, в частности, в снижении (повышении) коэффициента трения; в предотвращении заклинивания; в снижении вибрации и т.д. Признаки, характеризующие полезную модель, относятся к существенным, если они влияют на возможность получения технического результата, то есть находятся в причинно-следственной связи с указанным техническим результатом. В данном разделе подробно раскрывается задача, на решение которой направлена заявляемая полезная модель, с указанием обеспечиваемого ею технического результата, а также приводятся все существенные признаки, характеризующие полезную модель. При этом из совокупности существенных признаков особо выделяются отличительные от наиболее близкого аналога (прототипа) признаки. Для характеристики полезной модели используются следующие признаки:

- наличие конструктивного элемента;
- наличие связи между элементами;
- взаимное расположение элементов;
- форма выполнения элемента или устройства в целом, в частности геометрическая форма;
- форма выполнения связи между элементами;
- параметры и другие характеристики элемента и их взаимосвязь;
- материал, из которого выполнен элемент или устройство в целом;
- среда, выполняющая функцию элемента.

Краткое описание чертежей

В этом разделе описания приводится перечень фигур с краткими пояснениями того, что изображено на каждой из них.

Осуществление полезной модели

В данном разделе описания показывается возможность осуществления полезной модели с реализацией указанного заявителем назначения. Приводится описание конструкции полезной модели (в статическом состоянии) со ссылками на фигуры чертежей или иных графических материалов, если они имеются. При этом цифровые обозначения элементов конструкции, упомянутые в данном разделе описания, должны совпадать с цифровыми

обозначениями их на фигуре чертежа. После описания конструкции полезной модели описывается ее работа со ссылками на фигуры чертежей, а при необходимости на иные поясняющие материалы (эпюры, временные диаграммы и т.п.). Если о возможности осуществления полезной модели и реализации ею указанного назначения могут свидетельствовать лишь экспериментальные данные, то в описании полезной модели в этом случае должны быть приведены примеры ее осуществления с приведением соответствующих данных. Приведенные примеры должны быть достаточными, чтобы вывод о соблюдении указанного требования распространялся на разные частные формы реализации признака, охватываемые понятием, приведенным заявителем в формуле полезной модели.

1. Содержание документов заявки

1.1 Заявление о выдаче патента РФ на полезную модель

Заявление о выдаче патента представляется на типографском бланке или в виде компьютерной распечатки по форме, приведенной в приложении. В заявлении заявителем заполняются следующие графы. В графе «адрес для переписки» приводится полный почтовый адрес на территории РФ и имя или наименование адресата. В качестве адресата может быть указан адрес заявителя: физического лица, проживающего в РФ, или юридического лица, находящегося на территории РФ, или патентного поверенного, зарегистрированного в Патентном ведомстве РФ, либо иного представителя заявителя.

В графе под кодом (54) приводится название заявляемой полезной модели, которое должно совпадать с названием, приводимым в описании полезной модели. В графе под кодом (71) приводятся сведения о заявителе: фамилия, имя, отчество физического лица или официальное наименование юридического лица (согласно учредительному документу), а также сведения об их соответственно местожительстве, местонахождении, включая официальное наименование страны, полный почтовый адрес и код страны по стандарту BOUC ST.3 (если он установлен). Если заявителей несколько, указанные сведения приводятся для каждого из них. Сведения о местожительстве заявителей, являющихся авторами полезной модели, в данной графе не приводятся, а излагаются в графе под кодом (72) на третьей странице заявления.

В этой же графе простановкой знака «X» в соответствующей клетке отмечается, является ли заявитель автором полезной модели, работодателем автора или правопреемником автора либо работодателя, или государственным заказчиком, или исполнителем работы по государственному контракту. Если заявителем является российская организация, указывается код ОКПО (если установлен). В графе под кодом (74) приводятся сведения о лице, назначенном заявителем для ведения от его имени дел с Патентным ведомством РФ.

Графа, содержащая просьбу об установлении приоритета, заполняется только тогда, когда испрашивается приоритет более ранний, чем дата подачи заявки в Патентное ведомство РФ. Графа «Перечень прилагаемых документов» на второй странице заявления заполнения путем постановки знака «X» в соответствующих клетках и указание количества экземпляров и листов в

каждом экземпляре. В графе под кодом (72) приводятся сведения об авторе (ах) полезной модели: фамилия, имя и отчество, полный почтовый адрес местожительства, включая официальное наименование страны и ее код по стандарту BOUC ST.3. Заявление подписывается заявителем. От имени юридического лица - руководителем организации с указанием его должности. Подпись скрепляется печатью юридического лица.

Формула полезной модели

Формула полезной модели предназначена для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом РФ. Формула полезной модели должна быть полностью основана на описании. Она должна выражать сущность полезной модели, то есть содержать совокупность ее существенных признаков, достаточную для достижения указанного заявителем технического результата. Признаки полезной модели излагаются в формуле так, чтобы характеризовать ее в статическом состоянии. Формула полезной модели может быть однозвенной или многозвенной и состоять соответственно из одного или нескольких пунктов. Однозвенная формула применяется для характеристики одной полезной модели совокупностью существенных признаков, не имеющей развития или уточнения применительно к частным случаям ее выполнения или использования.

Многозвенная формула, характеризующая группу полезных моделей, имеет несколько независимых пунктов, каждый из которых характеризует одну из полезных моделей группы. При этом каждая полезная модель группы может быть охарактеризована с привлечением зависимых пунктов, подчиненных соответствующему независимому пункту.

Пункты многозвенной формулы (примеры №2 и №3) нумеруются арабскими цифрами последовательно, начиная с 1, в порядке их приложения. При изложении формулы, характеризующей группу полезных моделей (пример №3), независимые пункты, характеризующие отдельные полезные модели, не содержат ссылок на другие пункты формулы, а все зависимые пункты группируются вместе с тем независимым пунктом, которому они подчинены. Пункт однозвенной формулы и независимый пункт многозвенной формулы излагается в виде одного предложения. Он включает название полезной модели и состоит из ограничительной части, включающей признаки полезной модели, совпадающие с признаками прототипа, и отличительной части, включающей признаки, которые отличают заявляемую полезную модель от прототипа (пример №1, пункт 1 примера № 2, пункты 1 и 7 примера № 3). При этом между ограничительной и отличительной частями формулы вводится словосочетание «отличающийся (аяся, еesia) тем, что» Изложение зависимого пункта формулы (п.п.2 и 3 примера №2 и п.п. 2-6 примера № 3) начинается с сокращенного названия полезной модели, затем ссылки на независимый пункт и/или зависимый пункт, к которому относится данный зависимый пункт, после чего приводятся отличительные признаки, характеризующие полезную модель в

частных случаях его выполнения или использования. Формула полезной модели может быть составлена без разделения пункта на ограничительную и отличительную части, в частности, если она характеризует: - применение по определенному (новому) назначению; - полезную модель, не имеющую аналогов. При составлении пункта формулы без указанного разделения послеродового понятия, отражающего назначение, вводится слово «характеризующееся(аяся)», «состоящее(ая)», «включающий (ее, ая)» и т.п., после которого проводится совокупность остальных признаков, которыми характеризуется полезная модель. При этом пункт формулы излагается в виде одного предложения. Для полезной модели, охарактеризованной в виде применения по определенному (новому) назначению, используется формула следующей структуры: «Применение (приводится название или характеристика устройства) в качестве (приводится заявляемое назначение заявляемого устройства)». Пример № 4. «Применение опоры часового механизма в качестве безигольного инъектора».

Материалы, поясняющие сущность полезной модели

Поясняющие материалы могут быть оформлены в виде графических изображений (чертежей, схем, рисунков, графиков и т.д.), фотографий и таблиц.

Рисунки представляются в том случае, когда невозможно проиллюстрировать полезную модель чертежами или схемами. Фотографии представляются как дополнение к графическим изображениям полезной модели. В исключительных случаях фотографии могут быть представлены как основной вид поясняющих материалов. Чертежи, схемы и рисунки представляются на отдельных листах, в правом верхнем углу которых указывается название заявляемой полезной модели. Графические изображения выполняются черными, не стираемыми 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 полезной модели. Цифры и буквы указываются без скобок, кружочков, кавычек. Высота цифр и букв на чертеже - не менее 3,2 мм. 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 полезной модели поясняется одной фигурой, то она не нумеруется. На одном листе может быть расположено несколько фигур. При этом они должны быть четко отграничены друг от друга. Чертежи выполняются по правилам изготовления технических чертежей. Предпочтительным является использование на чертеже прямоугольных (ортогональных) проекций (в различных видах, разрезах, сечениях). Допускается также использование аксонометрической проекции. На чертежах не допускается указание каких-либо поясняющих надписей, кроме необходимых слов, таких как: «вода», «пар»,

«открыто», «закрыто», «А-А» (для обозначения разреза) и т.п. Размеры на чертежах не указываются. При необходимости они могут быть приведены в описании. Изображенные на чертеже элементы обозначаются арабскими цифрами в соответствии с описанием полезной модели. Одни и те же элементы, представленные на нескольких фигурах, обозначаются одной и той же цифрой. Если графическое изображение представляется в виде схемы, то при ее выполнении применяются стандартизованные условные графические обозначения.

Не допускается приведение чертежей, схем, рисунков непосредственно в тексте описания или в формуле полезной модели.

Реферат

Реферат служит для целей информации о полезной модели и представляет собой сокращенное изложение описания полезной модели, включающее название, область применения и характеристику сущности полезной модели с указанием достигаемого технического результата. Сущность полезной модели в реферате характеризуется путем свободного изложения формулы. При необходимости в реферат может быть включен чертеж, раскрывающий сущность полезной модели. Реферат может содержать дополнительные сведения, в частности, указание на наличие и количество зависимых пунктов формулы, графических материалов, таблиц. Объем реферата - не более 1000 печатных знаков.

Оформление документов заявки

Документы заявки выполняют на прочной белой неблестящей бумаге. Каждый документ заявки (заявление, описание, формула, реферат, чертежи) начинается на отдельном листе. Листы указанных документов должны иметь формат 210x297 мм: Минимальный размер полей на листах составляет, мм: верхнее-20; нижнее – 20; правое -20; левое - 25; На листах, содержащих чертежи, размер используемой площади не должен превышать 262x170 мм. Минимальный размер полей при этом составляет: верхнее 25 мм, нижнее - 10 мм, правое -15 мм и левое - 25 мм. Формат фотографий не должен превышать установленный размер листов документов заявки. Нумерация листов описания и формулы осуществляются арабскими цифрами последовательно, начиная с единицы. Заявление и чертежи нумеруются в виде отдельных серий. Документы заявки печатаются шрифтом черного цвета. Тексты описания, формулы и реферата печатаются через 1,5 интервала с высотой заглавных букв не менее 2,1 мм. Графические символы, латинские и греческие буквы, математические и химические формулы и символы могут быть вписаны чернилами, пастой или тушью черного цвета. Не допускается смешанное написание математических и химических формул в печатном виде и от руки. В описании, в формуле и в реферате могут быть использованы математические

выражения, форма представления которых не регламентируется. Все буквенные обозначения, имеющиеся в математических формулах, расшифровываются. При этом расшифровку буквенных обозначений следует писать столбиком по порядку их применения в формуле и после каждой строчки расшифровки ставить точку с запятой. Математические знаки: $>$, $<$, $+$, $=$ и другие используются только в математических формулах, а в тексте описания, формулы и реферата их следует писать словами (больше, меньше, равно и т.п.). Для обозначения интервалов между величинами допускается применение знака в виде обозначения «*» или в виде слов «от» и «до». При процентном выражении величины знак процента (%) ставится после числа. Перенос математических формул допускается только по знаку.

Порядок рассмотрения заявки на полезную модель в Федеральном институте промышленной собственности (ФИПС)

При поступлении заявки на полезную модель в ФИПС в заявлении проставляется дата поступления и десятиразрядный регистрационный номер, например, № 2004 134 430, в котором первые четыре цифры обозначают год подачи заявки, пятая цифра - код, используемый для обозначения заявок на полезные модели, пять остальных цифр - порядковый номер заявки в серии данного года. О факте поступления заявки в ФИПС заявителю сообщают уведомлением. После этого проводят экспертизу заявки. При этом проверяется:

- наличие документов и соответствия их установленным требованиям;
- соответствия размера уплаченной пошлины установленному размеру;
- отсутствие явного нарушения требования единства полезной модели (проверка осуществляется без анализа существа заявленной полезной модели);
- подана ли заявка на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели;
- правильность классифицирования полезной модели по осуществленного заявителем.

Если в процессе экспертизы заявки будет установлено, что она оформлена с нарушением требований к ее документам или подана на объект, которому не предоставляется охрана как полезной модели, заявителю направляется запрос с указанием обнаруженных недостатков, приведением необходимых аргументов правового характера и предложением представить исправленные или недостающие документы в течение двух месяцев с даты получения такого запроса заявителем. Если заявитель в двухмесячный срок не представит запрашиваемые материалы или ходатайство о продлении срока их представления, заявка признается отозванной. В этом случае заявителю направляется решение экспертизы о признании заявки отозванной и делопроизводство по заявке прекращается. Если в результате экспертизы будет установлено, что заявка, поданная на техническое решение, охраняемое в качестве полезной модели, содержит все необходимые документы и эти документы оформлены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ним,

то экспертизой принимается решение о выдаче патента на полезную модель с формулой, предложенной заявителем. При этом в решении указывается, что в соответствии с пунктом 1 статьи 23 Патентного закона патент выдается без проверки соответствия заявленной полезной модели условиям патентоспособности (новизне и промышленной применимости).

Преобразование заявки на полезную модель в заявку на изобретение

Заявка на полезную модель может быть преобразована в заявку на изобретение. Для этого заявитель подает в ФИПС заявление. При поступлении в ФИПС проверяется правильность оформления заявления, а также устанавливается, представлено ли оно до даты получения решения о выдаче патента на полезную модель, а в случае принятия решения об отказе в выдаче патента - до истечения предусмотренной Патентным законом РФ возможности подачи возражения против этого решения, и приложен ли к заявлению документ об уплате патентной пошлины в установленном размере. ФИПС уведомляет заявителя в случае: - если заявление оформлено с нарушением установленных требований; - если вместе с заявлением не представлен документ об уплате пошлины за преобразование заявки. При поступлении в ФИПС заявления с нарушением установленного Законом срока заявитель уведомляется о том, что преобразование заявки невозможно. Если экспертизой будет установлено, что заявление оформлено в соответствии с требованиями и представлено с соблюдением срока, установленного Законом, к заявлению приложен документ об уплате пошлины, то заявитель уведомляется о состоявшемся преобразовании с сохранением приоритета и даты подачи заявки, а также о том, что дальнейшее рассмотрение заявки будет осуществляться в соответствии с правилами рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение.

3.7. Зарубежное патентование

Потребности развития инновационной экономики в Российской Федерации определяют необходимость оказания российским инновационным предприятиям всесторонней поддержки в обеспечении охраны и защиты прав на создаваемые ими объекты интеллектуальной собственности в зарубежных странах. Приказом Минэкономразвития России от 27.08.2014 № 514 утвержден план по внедрению комплексного механизма поддержки обеспечения охраны и защиты на внешних рынках созданных в России объектов интеллектуальной собственности на период 2014-2016 гг. Настоящий раздел разработан во исполнение пункта 1 указанного плана.

Российским правообладателям, выходящим на зарубежные рынки, следует принимать во внимание следующую информацию:

1. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности (далее – ИС), как правило, носит строго территориальный характер. Объект ИС,

охраняемый в одном государстве, не будет охраняться в другом государстве, пока не будут совершены необходимые для этого действия.

2. В большинстве стран мира правовая охрана объектов ИС предоставляется на основании их государственной регистрации в национальном патентном ведомстве. Решение о необходимости обеспечения охраны того или иного объекта ИС за рубежом принимает правообладатель с учетом возможностей, предусмотренных международными договорами. Например, статьей 4 Парижской конвенции по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 года заявителю предоставляется т.н. право конвенционного приоритета.

3. Помимо подачи заявки напрямую в национальное патентное ведомство того или иного государства, правовая охрана объектов ИС в этом государстве может быть получена на основании заявки, поданной по одной из региональных или международных систем охраны ИС, созданных на основании международных договоров. Информация о каждой из перечисленных систем охраны приведена ниже.

4. В большинстве юрисдикций взаимодействие нерезидентов с национальным патентным ведомством осуществляется через посредника. В качестве посредника обычно рекомендуется привлекать патентного поверенного, обладающего подтвержденной государством квалификацией, позволяющей избежать неоправданных затруднений при ведении дел с патентным ведомством. Сведения о зарегистрированных патентных поверенных Российской Федерации представлены на сайте ФИПС. Сведения о патентных поверенных и представителях зарубежных стран размещаются на официальных сайтах патентных ведомств.

5. Обеспечение охраны за рубежом созданных в России объектов ИС должно осуществляться с соблюдением норм российского законодательства, регулирующих вопросы национальной безопасности в области охраны промышленной собственности. Порядок патентования за рубежом изобретений и полезных моделей, созданных в Российской Федерации, регламентируется статьей 1395 Гражданского кодекса Российской Федерации, согласно которой зарубежное патентование может быть осуществлено не ранее чем через 6 месяцев после подачи заявки в патентное ведомство России. Данное требование обусловлено необходимостью проверки содержания патентных заявок на наличие в них сведений, составляющих государственную тайну. Также заявителю необходимо убедиться в том, что его заявка не нарушает требований соблюдения секретности и экспортных ограничений, предусмотренных Законом РФ от 21.07.93 № 5485-1 «О государственной тайне», согласно которым вся ответственность за разглашение сведений, составляющих государственную тайну, лежит на владельце информации. В рассматриваемом случае таким владельцем является заявитель, подающий заявку за рубежом.

6. Основными источниками информации об охране и защите прав на объекты ИС в зарубежных странах являются официальные сайты Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС) и национальных

патентных ведомств. Общая информация о национальных патентных ведомствах и ссылки на сайты расположены в разделе «Ссылки» настоящего сайта, а также на сайтах ФИПС и ВОИС. Важнейшим источником регулирования охраны и защиты прав на объекты ИС являются международные договоры, в соответствии с которыми приведено законодательство большинства стран мира. Информацию о международных договорах в сфере интеллектуальной собственности можно найти в разделе «Международные документы» настоящего сайта, а также на сайте ВОИС.

Охрана и защита прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом

Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом может предоставляться в соответствии с национальными, региональными или международными системами регистрации.

Национальные системы регистрации

Информация о национальных системах охраны результатов интеллектуальной деятельности, которой российские заявители могут воспользоваться, например, для получения правовой охраны в рамках Парижской конвенции по охране промышленной собственности, может быть получена на официальных сайтах национальных патентных ведомств (см. раздел «Ссылки» настоящего сайта, сайты ФИПС и ВОИС).

Двусторонними межправительственными соглашениями, заключенными Российской Федерацией с Республикой Азербайджан, Республикой Армения, Республикой Беларусь, Грузией, Республикой Казахстан, Кыргызской Республикой, Республикой Узбекистан и Украиной, предусмотрено, что патентные поверенные одного государства могут вести дела непосредственно с патентным ведомством другого государства, представляя при этом только интересы национальных заявителей. Национальным заявителям также предоставляется право вести дела непосредственно с патентным ведомством другого государства.

Большое практическое значение для российских заявителей может представлять информация об ускоренном производстве по заявкам на изобретения, поданным в ведомства государств, участвующих в Международном пилотном проекте по программе Ускоренного патентного делопроизводства (англ. Patent Prosecution Highway, PPH).

Перечень государств-участников Программы PPH, информация о преимуществах патентования изобретений в рамках Программы PPH, сведения о порядке подачи заявления об ускоренном производстве по заявке на изобретение в ведомстве того или иного государства представлены в разделе «Международный пилотный проект по Программе Patent Prosecution Highway (Программа PPH)» настоящего сайта.

Особенности охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности в государствах-членах Евразийского экономического союза

Государствами-членами ЕАЭС являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация. Информацию о сотрудничестве в сфере интеллектуальной собственности в рамках ЕАЭС можно найти на соответствующей странице настоящего сайта в разделе «Международное сотрудничество».

По общему правилу заявитель, желающий в полной мере пользоваться правами на принадлежащие ему объекты интеллектуальной собственности на единой таможенной территории ЕАЭС, должен обеспечить их охрану на территории каждого из государств-членов ЕАЭС посредством обращения в национальные патентные ведомства. При этом заявитель может воспользоваться международными системами регистрации, указав в международной заявке каждое из государств-членов ЕАЭС, а в отношении изобретений – оформить единый евразийский патент, который будет действовать на территории восьми стран-участниц ЕАПК, включая пять государств-членов ЕАЭС.

Договор о ЕАЭС устанавливает основные принципы и минимальные стандарты охраны прав на объекты интеллектуальной собственности для всех государств-членов, что призвано обеспечить сближение и гармонизацию их национальных законодательств. Например, в отношении товарных знаков Договор устанавливает региональный принцип исчерпания прав, в соответствии с которым не является нарушением исключительного права на товарный знак использование этого товарного знака в отношении товаров, которые были правомерно введены в гражданский оборот на территории любого из государств-членов ЕАЭС непосредственно правообладателем товарного знака или другими лицами с его согласия.

В настоящее время ведется обсуждение проекта международного договора, учреждающего систему регистрации товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров ЕАЭС, охрана которым будет предоставляться одновременно на территории каждого из государств-членов ЕАЭС.

Также в рамках развития таможенного законодательства ЕАЭС происходит доработка проекта Таможенного кодекса ЕАЭС, регулирующего, в числе прочего, вопросы применения мер таможенной защиты прав на объекты интеллектуальной собственности. Одним из инструментов осуществления такой защиты может стать ведение Единого таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности государств-членов ЕАЭС.

Региональные системы регистрации

Евразийская патентная система предоставляет возможность физическим и юридическим лицам защитить права на свои изобретения на основе единого евразийского патента, действующего на территории 8 государств-участников Евразийской патентной конвенции (ЕАПК) – Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан и Туркменистана. Евразийские патенты выдаются на изобретения, создаваемые во всех сферах научно-технической и экономической деятельности.

Для получения евразийского патента, действующего на территории всех стран-участниц, подается одна евразийская заявка в Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ). Российскими заявителями такая заявка подается через Роспатент.

Заявление о выдаче евразийского патента подается на русском языке. Иные документы могут быть поданы на русском или другом языке с последующим предоставлением перевода на русский язык.

Евразийский патент может быть получен на основе международной заявки, поданной по процедуре Договора о патентной кооперации (РСТ).

ЕАПК предусматривает институт патентных поверенных, зарегистрированных ЕАПВ. Вместе с тем резиденты государств-участников могут также действовать самостоятельно или через иных представителей.

Условия патентоспособности изобретения по евразийскому законодательству соответствуют положениям РСТ, Европейской патентной конвенции и законодательств развитых стран мира.

На сайте Евразийской патентной организации размещена информация, включающая тексты нормативных документов, бланки заявлений, а также практические рекомендации по осуществлению патентования изобретений в рамках евразийской системы, которые представлены на русском языке.

Европейское патентное ведомство (ЕПВ) является межправительственной организацией, которая была образована в 1977 году на основе Европейской патентной конвенции (ЕПК), действующей на территории 38 государств-участников. ЕПВ проводит прием, рассмотрение, публикацию заявок и выдачу патентов на изобретения, обеспечивающих правовую охрану изобретений на территории одного, нескольких или всех государств-участников. Официальными языками ЕПВ являются английский, французский и немецкий. В случае подачи европейской патентной заявки на каком-либо другом языке, например, на русском, необходимо представить её перевод на один из официальных языков ЕПВ в течение двух месяцев после подачи заявки.

Особенность Европейских патентов состоит в том, что, будучи выданными, они приобретают национальное значение в странах, для которых они были испрашены.

Получение Европейского патента состоит из следующих этапов:

- формальная экспертиза;

- патентный поиск;
- публикация заявки;
- экспертиза по существу;
- выдача патента и его валидация в государствах-участниках.

Последняя процедура включает в себя представление перевода патентного документа на государственные языки некоторых стран-участниц. В случае неосуществления данной процедуры европейский патент утрачивает свое действие на их территории. При этом страны-участницы Лондонского соглашения отказались от обязательности представления такого перевода.

По общему правилу представительство лиц – нерезидентов договаривающихся государств осуществляется исключительно профессиональными представителями, список которых ведет ЕПВ, при осуществлении всех предусмотренных конвенцией процедур, с учетом исключений, предусмотренных Инструкцией к ЕПК.

Важным условием для заявителя является своевременная (на протяжении 31 месяца после подачи заявки) оплата необходимых пошлин и предоставление в ЕПВ качественного и грамотного перевода формулы изобретения на два других официальных языка ЕПВ, отличных от языка делопроизводства.

Система Единого европейского патента создана в рамках Европейского союза на основании Регламента Европейского парламента и Совета Европейского Союза от 17.12.2012 № 1257/2012, обеспечивающего осуществление расширенного сотрудничества в области создания единой патентной защиты.

Под Единым европейским патентом понимается Европейский патент, который выдается в соответствии с правилами и процедурами Европейской патентной конвенции. После выдачи Европейского патента патентообладателем может быть подан запрос на получение Единого европейского патента, который будет действовать на территории 25 стран.

Запрос на Единый европейский патент в Европейское патентное ведомство подается на бесплатной основе в письменной форме на языке делопроизводства и не позднее, чем за месяц после отметки о выдаче Европейского патента в Европейском патентном бюллетене. К запросу необходимо также приложить перевод описания изобретения на два других официальных языка Европейского патентного ведомства (английский, французский или немецкий языки соответственно).

Единый европейский патент предусматривает оплату единой пошлины в ЕПВ.

Информация о размере пошлин, связанных с получением Единого европейского патента, размещена на сайте Еврокомиссии.

Преимущества Единого европейского патента:

- более простой языковой режим;
- единое осуществление патентных прав;
- введение единой судебной инстанции, решения которой будут признаваться всеми странами, в которых действует Единый европейский

патент.

На уровне Европейского союза также предоставляется правовая охрана Товарным знакам Сообщества (СТМ) и Промышленным образцам Сообщества (RCD).

Регистрация как СТМ, так и RCD осуществляется на основании подачи одной заявки на соответствующий объект на одном языке в одно ведомство и предполагает уплату единой пошлины, при этом действие правовой охраны зарегистрированных СТМ и RCD автоматически распространяется на всю территорию ЕС.

Важной особенностью данных механизмов является то, что регистрация указанных объектов промышленной собственности не ставится в зависимость от национального регулирования государств-членов ЕС.

Функции по экспертизе, регистрации СТМ и RCD и дальнейшему администрированию прав на данные объекты интеллектуальной собственности осуществляются централизованным агентством ЕС – Ведомством по гармонизации на внутреннем рынке (ОНИМ).

Основными правоустанавливающими документами, в которых содержатся положения в отношении указанных механизмов, являются соответствующие директивы и регламенты, принятые институтами ЕС, в частности: Директива 2008/95/ЕС от 22.10.2008 о сближении законодательства стран-членов о товарных знаках, Регламент Совета № 207/2009 от 26.02.2009 о Товарных знаках Сообщества, Директива 98/71/ЕС от 13.10.1988 о правовой охране промышленных образцов, Регламент Совета № 6/2002 от 12.12.2001 о Промышленных образцах Сообщества и др.

Информация о нормативно-правовых актах ЕС, регулирующих системы охраны СТМ и RCD, о практике экспертизы заявок и о пошлинах может быть получен на официальном сайте ОНИМ.

Международные системы регистрации

В рамках международной системы интеллектуальной собственности действует несколько международных договоров, устанавливающих международные системы регистрации прав на те или иные виды объектов интеллектуальной собственности. К ним относятся Мадридское соглашение о международной регистрации знаков от 14.04.1891 и Протокол к нему от 28.06.1989, Договор о патентной кооперации от 19.06.1970 (Договор РСТ), Гаагское соглашение о международном депонировании промышленных образцов от 06.11.1925, а также Лиссабонское соглашение об охране наименований мест происхождения и их международной регистрации от 31.10.1958.

Указанные системы регистрации обеспечивают возможность испрашивать правовую охрану объекту интеллектуальной собственности в нескольких или всех государствах-участниках на основании единой заявки. При этом вопрос о предоставлении правовой охраны объекту на территории

каждого государства-участника разрешается этим государством самостоятельно. Регистрация по такой системе имеет такие же последствия, как регистрация по национальной заявке.

По состоянию на 2014 год Российская Федерация является участником Системы РСТ и Мадридской системы.

Полезные ссылки и дополнительная информация

На сайте Федерального института промышленной собственности (ФИПС) размещены следующие ресурсы, которые могут быть полезны заявителям:

Сведения о российских и зарубежных базах данных, которые могут быть использованы для поиска информации, относящейся к изобретениям, товарным знакам

Путеводитель по фондам ВПТБ и Интернет-ресурсам может быть использован при проведении зарубежного патентования. В Путеводителе приводится информация по 140 странам и 8 международным организациям. Материал расположен по странам и систематизирован по объектам промышленной собственности: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, фирменные наименования, селекционные достижения, программы для ЭВМ и базы данных, топологии интегральных микросхем и др. В Путеводителе приводятся ссылки к текстам действующих нормативных актов, в соответствии с которыми осуществляется предоставление правовой охраны объектам интеллектуальной собственности, а также содержится другая информация, которая может быть использована при подаче заявки и проведении патентных исследований. Даны ссылки на патентные базы данных, классификации объектов промышленной собственности, тексты официальных бюллетеней, адреса электронных реестров, содержащих информацию о правовом статусе патентных документов стран мира, и другие полезные ресурсы

Интернет-навигатор по патентно-информационным ресурсам содержит ссылки и краткое описание полезных ресурсов, представленных на сайтах организаций, занимающихся вопросами правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации в Российской Федерации и за рубежом. Рубрика Навигатора «Патентование за рубежом» включает краткую информацию о деятельности патентного ведомства и других организаций, работающих в области охраны интеллектуальной собственности; приводятся ссылки к документам, касающимся оформления и подачи заявки на различные объекты промышленной собственности (законодательные акты, руководства и рекомендации, формы заявлений (бланки) для подачи заявок, размеры пошлин и сборов), а также сведения о зарубежных патентных поверенных и поверенных по товарным знакам; о системе электронной подачи заявок и др. В настоящее время включена информация по следующим странам: Австралия, Австрия, Великобритания, Германия, Канада, Китай, Корея, Республика, США, Франция, Швейцария, Япония и международным

организациям: ВОИС, ЕПО, ЕАПО, АРИПО, ОАПИ. Список стран постоянно расширяется

Дополнительную информацию, касающуюся зарубежного патентования, можно найти в библиографических указателях патентно-правовой литературы. Перечень и тексты библиографические указателей, подготовленные отделением «Всероссийская патентно-техническая библиотека» ФИПС, размещены в разделе «Отделение ВПТБ» в рубрике «Библиографические указатели и списки».

В открытом доступе в сети «Интернет» размещены следующие базы данных:

PATENTSCOPE – международная база данных по объектам патентного права и международным заявкам, поданным в соответствии с Договором о патентной кооперации.

Espacenet – международная база данных по объектам патентного права, охраняемых более чем в 90 странах по заявкам, поданным в соответствии с Договором о патентной кооперации и заявкам в Европейское патентное ведомство.

IPC (МПК) – Международная патентная классификация, инструмент для классификации патентов и полезных моделей по областям технологии.

ROMARIN – международная база данных по товарным знакам и заявкам, поданным в соответствии с Мадридским соглашением о международной регистрации знаков.

TMView – унифицированная база данных о международных регистрациях товарных знаков, товарных знаках Сообщества и товарных знаках, охраняемых на национальном уровне в ряде государств.

TMClass – вспомогательный инструмент для поиска и классификации товаров и услуг (терминов), проводимых в целях подачи заявок на товарные знаки.

Designview – централизованная система, в которой предоставлен доступ к информации по промышленным образцам любого из участвующих национальных ведомств.

EuroLocarno – инструмент для поиска и классификации товаров в соответствии с Локарнским соглашением об учреждении Международной классификации промышленных образцов.

3.8. Контрольные вопросы

1. Какие условия патентоспособности изобретения?
2. Чем отличается полезная модель от изобретения?
3. Что такое уровень техники?
4. Какие сроки действия патента на полезную модель, изобретение и промышленный образец?
5. Что подразумевает досрочное прекращение действия патента?

6. В чем заключается процедура патентования?
7. Опишите состав заявки на изобретение?
8. В чем заключается особенность охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности за рубежом?

4. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ – ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

4.1. Товарные знаки и знаки обслуживания

Основная функция средств индивидуализации заключается в предоставлении ими возможности для каждого участника гражданского оборота назвать себя и свою продукцию собственным оригинальным именем, создать неповторимый имидж.

В отличие от других объектов интеллектуальной собственности средства индивидуализации не признаются результатами интеллектуальной деятельности, они лишь приравниваются к ним по своему правовому режиму.

Товарный знак и знак обслуживания являются обозначениями, призванными отличать соответственно товары и услуги одних юридических и физических лиц от однородных товаров и услуг других юридических и физических лиц. Товарные знаки отличают товары, а знаки обслуживания услуги, но режим правовой охраны, представляемый тем и другим, не имеет различий. Кроме того, одно и то же обозначение может одновременно являться и товарным знаком, и знаком обслуживания. Поэтому все, что далее будет излагаться для товарных знаков в равной мере относится и к знакам обслуживания.

Обычно выделяют следующие основные функции товарных знаков:

- выделение товара или услуги среди однородных;
- указание на источник происхождения товара или услуги;
- указание на определенное их качество;
- рекламирование данного товара или услуги.

Товарный знак ассоциируется у потребителей с определенным производителем или лицом, оказывающим услуги. Однако часто бывает, что товары и услуги, маркированные одним товарным знаком, произведены или оказаны на разных предприятиях, а иногда даже в разных странах, поскольку владельцы исключительных прав на товарные знаки имеют право предоставлять

лицензии другим лицам. Именно по этой причине выделяют такую функцию товарного знака как указание на источник происхождения товара или услуги. Выполнение этой функции, заключающейся в необходимости поддержания разными производителями одинакового уровня качества товаров или услуг обычно подчеркивается законодательством.

Требования к охраноспособности обозначения, заявляемого в качестве товарного знака можно разделить на:

- требования к способности знака индивидуализировать товары и услуги только своего владельца (обладать различительной способностью);
- требования о не противоречии обозначения обычаям делового оборота, общественным интересам, принципам морали и добропорядочности.

Основанием для предоставления правовой охраны товарному знаку является его государственная регистрация в Патентном ведомстве страны.

Пример

Товарные знаки могут быть самыми разнообразными; одна оригинально изображенная буква или цифра, целая фраза или лозунг, эмблема, виньетка и пр.

Слова «*Волга*», «*Пермские моторы*»

Произвольные, иногда причудливые обозначения «*Вимм-Билль-Данн*», *Coca-Cola*

Имена, фамилии «*Ford*», «*Бочкарев*»

Числа «*777*» - для вина

Сочетания букв «*ВАЗ*»

Рисунки или символы *Крокодил* для одежды фирмы «*Лакост*»

Объемные товарные знаки *Оригинальные виды упаковки (коробки сигарет, бутылки)*.

4.2. Коммерческая тайна и право на пресечение недобросовестной конкуренции

Коммерческая тайна — особая разновидность интеллектуальной собственности. Следует заметить, что законодательство многих стран, в том числе и исполнителей проектов, предусматривает сведения, которые должны охраняться в тайне. Это может быть государственная, медицинская, личная тайна, тайна следствия, тайна усыновления и пр. Правоотношения, связанные с каждым видом тайны, регулируются соответствующим законодательством. Коммерческая тайна отличается от остальных тем, что сведения ее составляющие, должны относиться к коммерческой деятельности организации и иметь коммерческую ценность.

Наряду с термином «коммерческая тайна» в законодательстве разных государств, а также международной контрактной практике, широко используются аналогичные термины — ноу — хау, секреты производства, торговые секреты, деловые секреты или конфиденциальная информация.

По мнению ведущих специалистов в области права считается допустимым в силу сложившихся традиций, чтобы при передаче по договорам технологических знаний и опыта работы использовались привычные термины «секреты производства» и ноу — хау, а при заключении хозяйственных договоров в него включалось условие о «конфиденциальности» и т.д.

Применительно к российской договорной практике, во избежании недоразумений, лучше специально в договоре оговорить, что под соответствующим термином имеется ввиду коммерческая тайна и привести

ссылку на ст.139 Гражданского кодекса РФ.

У коммерческой тайны есть принципиальные отличия от авторского и патентного права:

- у авторского и патентного права законодательная охрана обеспечивается в результате их обнародования, а объектам коммерческой тайны правовая охрана предоставляется только при условии, что сам правообладатель принял необходимые меры к сохранению тайны;
- у коммерческой тайны, в отличие от других объектов интеллектуальной собственности нет ограниченного срока ее охраны. Коммерческая тайна (англ. *Соптпегс1а1 зесгел*) — охраняемое законом право предприятия на ограниченный доступ к информации по производственным, технологическим, торговым, финансовым и др. хозяйственным операциям и документации по ним. Ноу-хау (от английского слова *1споу-Пою*, буквально — знать как, т. е. знать, как это сделать) - технические знания, опыт, секреты производства, необходимые для решения технической задачи. Чаще всего под ноу-хау понимается результат технического творчества, хотя этот термин может применяться к технической и иной информации, необходимой для производства какого-либо изделия. Усиление роли ноу-хау в условиях рынка связано с тем, что многие организации вместо патентования принадлежащих им изобретений прибегают к использованию этой формы охраны. Одним из основных признаков ноу-хау является элемент конфиденциальности передаваемой научно-технической информации. Проблемы защиты ноу-хау решаются путем создания различных правовых форм недопущения или пресечения посягательств на имущественные интересы обладателя в силу того, что обладатель ноу-хау имеет лишь фактическую монополию на обладание незащищенной охраняемыми документами конфиденциальной информацией. В России понятие «ноу-хау» до недавнего времени регламентировалось лишь ст. 151 Основ гражданского законодательства Союза ССР и республик (1991 г.), в соответствии с которой обладатель технической, организационной или коммерческой информации, составляющей секрет производства (ноу-хау), имеет право на защиту от незаконного использования этой информации третьими лицами при условии, что:

- эта информация имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам;
- к этой информации нет свободного доступа на законном основании;
- обладатель информации принимает надлежащие меры охраны ее конфиденциальности.

Срок охраны ноу-хау ограничивается временем действия названных условий. Иных документов нормативного характера не существовало. Однако, Закон РФ «О коммерческой тайне», введенный в действие в 2004 г., определил, что «ноу-хау» составляет секреты производства и является более узким понятием и входит в понятие «коммерческая тайна» п. 2 ст. 3 Закона).

В каждой организации должна быть предусмотрена система мер оформления разработок в режиме «ноу-хау» в соответствии с изложенными

условиями. По чисто формальным основаниям отсутствие такого представления документации не позволит относить данные разработки к категории «ноу-хау». Следует иметь в виду, что в отношении переданного для дальнейшего использования «ноу-хау» режим конфиденциальности должен поддерживаться в течение всего срока действия договора, как на предприятии-пользователе, так и у владельца.

Оформление документации в виде ноу-хау на предприятии (организации) следует осуществлять в соответствии с Законом РФ «О коммерческой тайне», № 98-ФЗ от 29.07.2004, а также «Методическими рекомендациями по организации и соблюдению условий, обеспечивающих конфиденциальность сведений, составляющих секреты производства (ноу-хау) или коммерческую тайну предприятия (Утверждены Межведомственной комиссией по вопросам правовой охраны и использования объектов промышленной собственности, протокол от 27.05.99 г. № 4).

4.3. Контрольные вопросы

1. Признаются ли средства индивидуализации, результатами интеллектуальной деятельности?
2. Какие основные функции товарных знаков?
3. Какие существуют требования к охраноспособности обозначения, заявляемого в качестве товарного знака?
4. В чем заключается коммерческая тайна?
5. Как охраняется «ноу-хау»?

5. СТРАТЕГИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК В НАУЧНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

5.1. Принятие решения о необходимости правовой охраны результатов исследований и разработок

Экономическое положение в стране не позволяет на государственном уровне осуществлять финансирование научных исследований и разработок в должном объеме, и в ближайшей перспективе не следует ожидать кардинального улучшения данной ситуации. В связи с этим представляется целесообразным научным организациям, коллективам, отдельным специалистам рассмотреть вопрос о путях получения дополнительных не бюджетных средств. Зарубежный опыт свидетельствует, что передача результатов научно-технической деятельности с целью их последующего использования в промышленности может являться серьезным источником поступления финансовых средств, поскольку коммерческая реализация таких объектов может приносить реальный доход, как пользователям, так и их

владельцам.

Необходимо также учитывать, что передача прав на использование готовой разработки потребует затем и адаптации ее к конкретным условиям пользователя, дальнейшее совершенствование и развитие, что также позволит разработчику получить доходы от выполнения этих дополнительных научно-технических работ.

В общем случае «использование интеллектуальной собственности» как таковое предполагает реализацию исключительных прав, вытекающих из данных объектов, которое может осуществляться различными путями, в частности:

- выпуск продукции на основе объектов, являющихся предметом исключительного права;
- предоставление разрешения другим лицам на использование ими объектов исключительного права в тех или иных конкретных объектах путем продажи лицензий;
- запрет третьим лицам на использование запатентованных объектов и на основе этого увеличивать отпускную цену своей продукции;
- компенсации за имевшее место нарушение исключительного права;
- уступка правообладателем принадлежащего ему действующего охранного документа (патента).

Как уже указывалось в разделе 1.2, основная часть проектов имеет следующую специфику, определяющую особенности их использования и подхода к разработке стратегии получения правовой защиты:

- у разработчика часто отсутствует собственная производственная база, в
- связи с чем коммерциализация результатов работ может иметь место только путем продажи лицензий;
- в отношении определенной части проектов можно получить патентную охрану, однако на практике по ряду объективных причин привлечение к ответственности нарушителей этих патентов в стране и за рубежом не представляется возможным;
- разрабатываемый проект основан на ранее созданных разработках, финансируемых в свое время, в том числе, из бюджетных средств. В отношении отдельных частей (блоков) могут существовать охранные документы (патенты), права на которые принадлежат третьим лицам.

В этой связи особенности работ, выполняемых по проектам, требуют особо тщательного подхода ко всему комплексу их правовых и юридических аспектов.

Уже отмечалось, что в соответствии с законодательством РФ, использовать объекты интеллектуальной собственности может правообладатель, либо лицо, получившее от него право на это использование на условиях заключенного между ними договора. Однако, существует серьезное нормативное препятствие использованию объектов, созданных в результате творческой деятельности.

5.2. Целесообразность правовой охраны

В соответствии с п. 4 ст. 10 Патентного закона РФ, использование запатентованного объекта возможно, если при этом не нарушаются права обладателя другого патента. Аналогичный подход имеет место и в отношении других объектов интеллектуальной собственности.

Следует учитывать и общую специфику объектов интеллектуальной собственности, в соответствии с которой научно-техническая продукция представляет собой сложный комплекс нескольких самостоятельных или взаимосвязанных элементов (блоков), например: один или несколько патентов на изобретение, промышленный образец, техническая, технологическая документация, иные документы, выдаваемые государственными органами (сертификаты, лицензии и т.д.), без которых реализация разработки невозможна.

Коммерческий интерес пользователя результатов научно-технической деятельности вызывает не сам патент как таковой, а защищаемая этим патентом документация. В этой связи основным объектом коммерческой сделки, оформляемой в виде лицензионного договора или договора на передачу научно-технической продукции, в подобных случаях является комплект технической, технологической и иной документации. Нередко для разработки данной документации привлекается ряд специализированных организаций, для чего с ними заключаются соответствующие договоры на выполнение работ.

Российская практика показывает, что до недавнего времени стороны договора на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ не уделяли должного внимания вопросу распределения прав на результаты данных работ, в связи с чем нередко в текст договора включались нормы, позволяющие неоднозначно воспринимать вопрос распределения прав. Данное обстоятельство является определенным препятствием использованию подобных разработок, поскольку существует реальная угроза получения материальных исков от лиц, являющихся владельцами (или совладельцами).

Таким образом, независимо от формы передачи прав на научно-техническую продукцию **следует** проводить работы по проверке прав собственности на передаваемую разработку (аудиту интеллектуальной собственности). Эти работы проводит и инвестор (или покупатель лицензии) прежде чем **примет** решение о целесообразности своего участия в инвестиционном проекте.

Другой, не менее серьезной является проблема правообладателя разработки в целом и отдельных ее частей. Поскольку проверку прав собственности на предлагаемую к использованию разработку рано или поздно будут проводить по настоянию инвестора (или покупателя лицензии), представляется целесообразным выполнить их заблаговременно, без дополнительных затрат, спешки и с более высоким качеством. К сожалению, значительное количество российских ученых и специалистов игнорирует

данную проблему и, когда она все-таки перед ними возникает, пытаются решить ее в спешном порядке, привлекая для этого случайных специалистов, не способных качественно выполнить весь комплекс работ.

Пример

Российский институт представил комплект патентной документации по своей разработке с целью привлечения зарубежных инвесторов для ее дальнейшего внедрения. Специалист, привлеченный к работам по аудиту интеллектуальной собственности, представленные материалы разделил на три группы:

- *патенты, выданные в Российской Федерации;*
- *патенты, выданные в США;*
- *международные заявки, поданные по системе международной патентной кооперации (РСТ).*

Анализ документов каждой группы позволил установить следующее.

1. Все российские патенты выданы на имя отечественного института, претендующего на получение инвестиций. На дату проведения исследований все охранные документы РФ были действующими.

2. В заявках, поданных по системе РСТ, в качестве заявителя указан один из университетов США,

3. Все американские патенты выданы на имя того же американского университета, который указан в заявках РСТ, за исключением одного патента, полученного на имя упомянутого российского института.

Часть американских патентов были получены на основе ранее поданных российских заявок. В отношении этих патентов, судя по всему, каких-либо проблем в дальнейшем возникнуть не должно. Другая часть американских патентов была получена на основе заявки, поданной непосредственно в Патентное ведомство США российскими гражданами, минуя процедуру испрашивания правовой охраны в нашей стране. Таким образом, авторы этих патентов нарушили ст. 35 Патентного закона РФ, в соответствии с которой они должны были изначально подать заявку в Российское патентное ведомство. Хотя в российском законодательстве не предусмотрены какие-либо санкции за подобные нарушения, исключить их появление в дальнейшем не представляется возможным. Патенты США полученные, на основе ранее поданных российских заявок, и идентичные российские патенты на основе этих же заявок имеют различных правообладателей (патентовладельцев). Как уже отмечалось, коммерческий интерес представляют не сами патенты как таковые, а запатентованная научно-техническая продукция, которая необходима для реализации изобретений (технологии в целом и отдельных ее частей).

В этой связи возникает вопрос: кто является истинным правообладателем научно-технической разработки, если в разных странах патентообладателями являются различные лица? Если американская сторона также является правообладателем этой же документации, то на каких условиях стороны владеют этой разработкой. Вправе ли одна из сторон без согласия другой стороны вводить эту разработку в коммерческий оборот? В случае, если каждая

из сторон разработала собственную близкую по содержанию документацию, следует оценить риски получения претензии от стороны, имеющей более ранний приоритет. Весь этот комплекс проблем встает перед потенциальным инвестором, и он должен принять решение, стоит ли финансировать данный проект, или рассмотреть другие предложения, не имеющие подобных проблем. Поскольку российские патенты имеют более ранний приоритет, а также, что авторами американских изобретений являются работники российского института, есть серьезные основания предполагать, что вклад американского университета в получении патентов на территории США в основном сводился к финансовой стороне и помощь в оформлении заявок на получение патентов. Нельзя исключать, что российский институт в перспективе не предъявит претензии лицу, которое будет использовать технологию на основе запатентованных изобретений.

Помимо этого возникает и следующий вопрос: кому принадлежат права на научную, техническую и иную документацию, на основе которой были получены патенты в России и США. Все эти сомнения были отражены в заключении по результатам выполненных работ, после чего инвестор должен решать вопрос, следует ли ему вкладывать средства в эту «проблемную» технологию, или же отдать предпочтение другой, хотя и менее привлекательной в финансовом отношении разработке.

Как показывает опыт работ в области передачи (трансфера) технологий, подобные проблемы нередко являются непреодолимым препятствием развитию дальнейших взаимоотношений сторон. В этой связи целесообразно заранее урегулировать все вопросы, касающиеся правовой стороны разработки, оформив все права на нее на одно лицо, выступающее перед потенциальным приобретателем в качестве правообладателя.

5.3. Выбор между патентованием и засекречиванием

Засекречивание является самым главным способом правовой охраны и торопиться с патентованием необходимо только в том случае, если планируется выпустить на рынок готовую продукцию. Однако, в отдельных ситуациях патентная охрана в силу определенных объективных обстоятельств не позволяет достичь поставленные цели. Это может, к примеру, иметь место в следующих ситуациях:

1. Жизненный цикл товара слишком мал и сопоставим по времени со сроком рассмотрения заявки в патентном ведомстве.

Пример

Реальный срок от даты подачи заявки на промышленный образец до даты получения патента в России составляет 1 — 1,5 года. Периодичность смены моделей мобильных телефонов конкретной фирмы не превышает 1— 2 года. Патентовать дизайн конкретной модели нецелесообразно. Аналогичная ситуация имеет место в отношении элементной базы в электронике и ряде других областей.

2. По ряду причин представить документальные доказательства нарушения патента не представляется возможным.

Пример

Представляется весьма проблематичным получение документального подтверждения противоправного использования нефтедобывающей компанией запатентованного способа обработки призабойной зоны скважины для повышения проницаемости горной породы, способа диагностики заболевания, способа лечения, или же способа выплавки металла при соблюдении определенных температурных режимов, порядке подачи необходимых компонентов и и т.д.

Как показывает практика, при процедуре засекречивания необходимо исходить из следующего:

1. засекретить можно только информацию, существующую на материальном носителе,
2. российское трудовое законодательство четко не регламентирует порядок возмещения работником ущерба, связанного с упущенной выгодой, передавать засекреченную информацию можно только после заключения договора о конфиденциальности или лицензионного договора на использование «ноу-хау».

5.4. Контрольные вопросы

1. Стоит ли учитывать, что при передаче прав на использование готовой разработки последует дальнейшее ее совершенствование и развитие?
2. В чем выражается реализация исключительных прав?
3. Что вызывает наибольший коммерческий интерес от использования патента?
4. В чем заключается основная проблема у правообладателя разработки?
5. В чем преимущество патентования перед засекречиванием?

6. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

6.1. Основные этапы коммерциализации результатов научных исследований и разработок

Мировая практика убедительно подтверждает, что настоящее время наиболее эффективным процессом продвижения результатов НИОКР на рынок является взаимовыгодное коммерческое взаимодействие всех участников превращения научного результата в рыночный товар. Такой процесс получил название коммерциализации результатов научных исследований и разработок. В нем все его участники (ученые, специалисты, производители инвесторы и др.) экономически заинтересованы, т.е. имеют высокую мотивацию в быстром достижении коммерческого успеха от использования результатов

интеллектуальной деятельности.

Основными направлениями и этапами коммерциализации интеллектуальной собственности являются:

- инвентаризация результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности, их классификация и систематизация;
- выявление, оформление и закрепление прав собственности на результаты интеллектуальной деятельности и объекты интеллектуальной собственности;
- экспертиза и отбор результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности для коммерциализации; стоимостная оценка результатов интеллектуальной деятельности объектов интеллектуальной собственности для выбранных направлений их реализации; маркетинговые исследования для данных результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности, определение их коммерческого потенциала;
- финансовый анализ и оценка экономической эффективности соответствующих объектов коммерциализации;
- выбор и реализация схем и механизмов коммерциализации конкретных результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности.

6.2. Цели, задачи и содержание инвентаризации результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности

Обладание интеллектуальной собственностью, как и любой другой, подразумевает расходы на ее документальному оформлению, а содержание ее само по себе не приносит материальных выгод. Компенсировать произведенные расходы можно или путем использования этих объектов в собственном производстве, или за счет выручки от продажи лицензий.

Целями инвентаризации прав на результаты интеллектуальной (включая научно — техническую) деятельности (далее — РИД), полученные при выполнении научно — исследовательских, опытно — конструкторских и технологических работ являются:

- выявление портфеля прав научно — технических организаций для последующего учета и планомерного использования в гражданском обороте;
- формирование реестра имеющих юридическую силу имущественных прав на результаты интеллектуальной деятельности организации;
- защита научно — технического потенциала. в соответствии с законодательством и его коммерциализации;
- повышение устойчивости организации на соответствующем рынке, т.е. защита от конкурентов;
- учет объектов интеллектуальной собственности в составе имущественного комплекса;
- получение дополнительных ресурсов и льгот для расширения бизнеса организации за счет постановки ИС на баланс в качестве нематериальных

активов.

При этом алгоритм инвентаризации можно представить в виде следующих операций:

6.2.1. Сбор информации

- знакомство с организацией;
- выявление результатов интеллектуальной деятельности организации;
- анализ технологии опыта, знаний, оборудования и других материалов;
- анкетирование и интервью специалистов;
- экспертиза юридических и учетных документов, относящихся к используемой в организации интеллектуальной собственности.

6.2.2. Всесторонний анализ и экспертиза результатов интеллектуальной деятельности

- экспертизы официальных охраняемых документов, подтверждающих права на интеллектуальную собственность (по объему, по территории, по сроку действия);
- экспертизы прав на результаты интеллектуальной деятельности, не имеющих официальных охраняемых документов (договоры НИОКР, авторские договоры, договоры о передаче ноу-хау и др.);
- экспертиза прав на РИД и объекты интеллектуальной собственности (далее — ОИС) для случаев:
 - РИД/ОИС, созданных в организации по заказу или заданию организации;
 - РИД/ОИС, созданных на другой фирме и переданной затем организации (права полностью уступлены);
 - РИД/ОИС, используемых в организации в соответствии с лицензионным договором.

6.2.3. Источники информации

- Структура и функции организации;
- Научно — технические отчеты;
- Трудовые соглашения с работниками;
- Договоры на НИОКР, на закупку программ для ЭВМ, лицензионные соглашения.

Методические основы организации и проведения инвентаризации интеллектуальной собственности включают этапы:

- определения перечня юридических оснований для проведения инвентаризации;
- определения перечня возможных целей инвентаризации;
- подготовки к инвентаризации;
- определения порядка анкетирования (интервью) специалистов и запроса

документов;

- определения порядка работ по ознакомлению с направлениями деятельности и структурой организации;
- выявления РИД, созданных при разработке, изготовлении и испытании изделия (объекта инвентаризации), по результатам анализа договоров (контрактов), технических (служебных) заданий на создании РИД, бухгалтерских документов и опроса специалистов;
- выявления покупных ОИС на основании изучения договоров и бухгалтерских документов;
- анализа прав на выявление РИД и ОИС, в том числе на объекты коммерческой тайны:
- оценки долей прав юридических физических лиц на РИД, включая ОИС;
- составления сводного реестра выявленных РИД и ОИС и примерные формы сводных реестров;
- паспортизации выявленных результатов интеллектуальной деятельности и объектов интеллектуальной собственности.

Таким образом, основными результатами инвентаризации являются:

- реестр объектов интеллектуальной собственности, содержащий паспорта РИД/ОИС. (Пример формы паспорта представлен ниже);
- учет РИД/ОИС в составе имущественного комплекса предприятия (организации);
- новые результаты интеллектуальной деятельности;
- спорные ситуации различного типа, связанные с идентификацией РИД/ОИС, степенью правообладания и т.п.;
- рекомендации по защите прав организации.

Образец документа

ПАСПОРТ НА ОБЪЕКТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Внутренний номер в реестре организации: _____

Вид объекта: _____

Дата заполнения обновления: _____

№	Параметр описания	Вносимая информация	Особые отметки
1	Название		
2	Область применения		
3	Подразделение		
4	Правообладатель		
5	Документы		
6	Наличие официальной отметки о передаче		
7	Срок амортизации		
8	Перспективы коммерциализации		
9	Стоимость ОИС		

6.2.4. Объекты инвентаризации

Объектами инвентаризации прав на РИД являются:

- исключительные права на РИД;
- РИД, не являющиеся объектами исключительных прав;
- Потенциально охраноспособные РИД.

При инвентаризации выявляют исключительные права на РИД, включая права на изобретения, промышленные образцы, полезные модели, подлежащие учету в имущественном комплексе научно — технических организаций.

При проведении инвентаризации выявляют следующие РИД, не являющиеся объектами исключительных прав:

- РИД, являющиеся объектами прав третьих лиц и используемые в хозяйственной деятельности организации по договору или на других законных основаниях;
- РИД, являющиеся информацией, зафиксированной на материальном носителе с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать.

При проведении инвентаризации выявляют следующие потенциально охраноспособные РИД:

- РИД, на которые не могут быть получены охранные документы в соответствии с национальным законодательством;
- РИД, являющиеся технической, организационной или коммерческой информацией, составляющих секрет производства (ноу — хау).

Проведение инвентаризации включает в себя следующие мероприятия:

- осуществление научно — технического, правового и экономического анализа РИД с целью выявления в них потенциально охраноспособных и не являющихся объектом исключительных прав на РИД;
- идентификацию субъектов прав на выявленные результаты;
- разработку рекомендаций о получении (оформлении) правовой охраны на выявленные результаты и использовании их в гражданском обороте.

При проведении инвентаризации прав на РИД анализируются следующие документы:

- документы, подтверждающие права правообладателя, включая охранные документы, договоры об уступке прав, лицензионные договоры, учредительные документы, документы, связанные с выполнением научно — исследовательских, опытно — конструкторских и технологических работ;
- первичные учетные документы, отражающие факт поступления или выбытия соответствующих объектов учета в организации.

На основании проведенного научно — технического, правового и экономического анализа, а также результатов проведенной идентификации субъектов прав на РИД по каждому выявленному РИД осуществляется подготовка рекомендаций по осуществлению юридически значимых действий для получения охранного документа или сохранения информации о выявленном РИД в режиме коммерческой тайны для правомерного использования в гражданском обороте.

Выявленные в результате инвентаризации РИД классифицируют по группам:

- объекты промышленной собственности, попадающие под действие положений патентного законодательства, а также объекты, попадающие под действие законодательства о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров;
- объекты, попадающие под действие положений авторского права; объекты служебной и коммерческой тайны.

6.3. Проблемы и методы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности

Для получения материальных выгод от обладания интеллектуальной собственностью необходимо принять меры по ее правовой охране и эффективно распорядиться соответствующими правами.

В научной сфере ценность представляют объекты промышленной собственности и, прежде всего, изобретения и полезные модели, которые дают возможность обеспечить исключительные права на существо полученного результата, а не на форму его изложения. Наличие охранного документа (патента, свидетельства) степени способствует отстаиванию прав разработчика в случаях противоправного использования разработок со стороны нарушителя патента или конкурента. Кроме того, не следует сбрасывать со счетов и то обстоятельство, что пользователь (лицензиат), получив от правообладателя исключительную лицензию на право использования запатентованного объекта, получает монопольное право на реализацию определенной продукции, увеличивая свою прибыль за счет завышения цены.

Однако приобретение и поддержание в силе прав на промышленную собственность (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки) требует постоянных расходов, поэтому весьма актуальной является проблема эффективности патентной защиты разработки, направленная на своевременное решение комплекса проблем по коммерциализации этих объектов.

Реализация разработок, защищенных патентами или оформленных в качестве «ноу-хау», осуществляется, как правило, на основе лицензионных соглашений. Передача таких объектов невозможна без длительных предварительных переговоров, в процессе которых принимающая сторона (инвестор, предприятие, внедряющее изобретение и т.д.), должен ознакомиться в определенном объеме с технической сущностью разработки. В этой связи существует иная опасность, обусловленная недобросовестными действиями этой стороны, которая, получив всю или же основную часть документации в процессе ознакомления, испытывает соблазн внедрить эту разработку собственными силами, не привлекая к этому разработчика. Своевременное патентование разработки с максимально широким объемом прав в подобных случаях является реальным средством защиты интересов разработчика.

Для получения материальных выгод от изобретения необходима его коммерциализация: экономически эффективное использование в собственном производстве, монополизация рынков сбыта, полная или частичная переуступка прав на возмездной основе.

Последняя форма коммерциализации зачастую бывает единственной возможной для российских разработчиков.

Коммерческая реализация изобретений и «ноу-хау» должна осуществляться на единых методологических принципах, с единых позиций, с соблюдением основных условий лицензионных договоров.

Принципиальная разница между реализацией изобретений и «ноу-хау» по лицензионным договорам состоит в том, что в отношении изобретений действуют исключительные права патентовладельца на использование изобретений, а защита «ноу-хау» осуществляется через "монополию секретности". В отношении изобретений патентная монополия ограничена сроком действия патента, а в случае «ноу-хау» монополия секретности не ограничена каким-либо сроком. Однако она может быть прервана в любое время в связи с созданием аналогичного «ноу-хау» конкурентами или хищения его путем промышленного шпионажа, что приводит к утрате коммерческой ценности «ноу-хау».

«Ноу-хау» может являться как предметом самостоятельного договора, так и входить в качестве составной части патентной лицензии. Наличие «ноу-хау» в запатентованном решении в случае продажи лицензии послужит серьезным препятствием возможному желанию приобретателя лицензии полностью или частично отказаться от лицензионных платежей. Действительно, закрытая информация разработчика, на получение которой самостоятельным путем потребуются значительные материальные и временные затраты, воспрепятствует возможным недобросовестным действиям со стороны приобретателя лицензии (лицензиата).

Практическое использование как изобретений, так и «ноу-хау» ограничено не только сроком действия охранного документа, но и сроком морального старения техники и технологии, в которых они применяются.

С учетом отмеченных различий «ноу-хау» должно передаваться по лицензионным соглашениям, в которых:

1. «Ноу-хау» должно быть представлено на некотором материальном **носителе**, а не в виде опыта и знаний одного или нескольких специалистов правообладателя.
2. «Ноу-хау» должно быть выделено из многочисленных технических решений, применяемых в объектах техники и технологии, и **оформлено документально** в соответствии с действующим законодательством.
3. Определена **стоимость** «ноу-хау», которую целесообразно выделить из общей цены контракта в случае, когда «ноу-хау» передается по сопутствующему лицензионному соглашению, а также **установлены условия и режим использования** «ноу-хау» пользователем.

К передаваемому «ноу-хау» предъявляется ряд требований, которые

необходимо выполнить заранее, а не в ходе ведения переговоров с приобретателем.

Опыт работы с фирмами, специализирующимися на продаже отечественных разработок в научно-технической сфере, показывает, что российские разработчики под «ноу-хау» нередко понимают личные знания и опыт, не зафиксированные на бумажном или ином материальном носителе, и «находящиеся у него в голове». Естественно, передача подобных знаний именно как «ноу-хау» серьезно усложняет процесс передачи разработки, в том числе и в связи непредсказуемыми действиями специалиста-носителя этой информации, что снижает заинтересованность принимающей стороны в приобретении подобных разработок.

Нередко отечественный разработчик в качестве «ноу-хау» предлагает также объекты, которые в принципе не могут являться в качестве таковых, например, собственные опубликованные ранее работы.

Помимо лицензий на право использования запатентованного объекта или «ноу-хау» результаты научно-технической деятельности могут передаваться посредством договора на передачу научно-технической продукции. К передаваемому по такому договору объекту со стороны приобретателя предъявляются те же самые требования в отношении правовых вопросов, что и для запатентованных решений, однако, как показывает практика, размеры выплат по таким договорам значительно ниже по сравнению с решениями, имеющими патентную охрану.

6.4. Контрольные вопросы

1. Назовите основные направления и этапы коммерциализации интеллектуальной собственности.
2. Какие объекты инвентаризации интеллектуальной собственности существуют?
3. В чем заключается инвентаризация результатов научно-технической деятельности и объектов интеллектуальной собственности?
4. В чем заключается анализ и экспертиза результатов интеллектуальной деятельности?
5. Какие существуют методы правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности?

7. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ

7.1. Лицензионные соглашения. Классификация лицензий

Среди возможных способов распоряжения исключительными правами на объекты интеллектуальной собственности основное место занимает передача их по лицензионному договору во временное пользование.

Термин "лицензия" может быть широко определен, как право какого-либо

лица выполнять то, что без подобной лицензии было бы незаконным. Это значение термина часто используется в связи с правами или привилегиями, обычно предоставляемыми одним субъектом права другим субъектам для различных целей. В деловом обороте термин "лицензия" используется для обозначения передачи определенных прав, необходимых для проведения каких-либо действий или операций в коммерческих целях.

Под лицензированием результатов интеллектуальной, в том числе и научно-технической деятельности понимается договор о предоставлении прав на использование объекта интеллектуальной собственности одним субъектом технологического рынка другим субъектам. Лицензионным договором является гражданско-правовой договор, по которому одна сторона (лицензиар) обязана предоставить другой стороне (лицензиату) для использования, за установленную в договоре, чаще всего, денежную компенсацию, принадлежащие ей права на результаты интеллектуальной деятельности, обеспечив возможность их практического применения.

По такому договору лицензиат может уплатить фиксированную сумму в определенное время в будущем, т.н. **паушальный платеж**, или выплачивать сумму, размер которой будет зависеть от того, какой доход принесет использование переданного по лицензии объекта интеллектуальной собственности, т.н. **роялти**.

Мировая практика применения различного рода лицензий позволяет дать их условную классификацию.

В зависимости от объема передаваемых прав лицензии могут быть полные, исключительные и неисключительные (простые).

В договоре о полной лицензии владелец интеллектуальной собственности в полном объеме предоставляет исключительные права лицензиату на весь срок действия охранного документа.

В договоре о предоставлении исключительной лицензии лицензиар-владелец интеллектуальной собственности предоставляет право на ее использование лицензиату на срок и в пределах, определенных в соглашении, отказываясь при этом от каких-либо прав как на ее передачу третьим лицам, так и на ее самостоятельное использование в части, уже переданной лицензиату. Из определения исключительной лицензии следует, что ее предоставление означает монопольное положение лицензиата на определенной территории в оговоренные в соглашении сроки, обеспечив при этом возможность практической реализации предоставленных прав.

Владелец исключительной лицензии имеет ряд прав, которые отсутствуют в неисключительной (простой) лицензии. Например, исключительный лицензиат может подать иск по нарушению лицензированных прав по патенту от имени лицензиара. Неисключительная лицензия такого права лицензиату не дает.

В зависимости от способа правовой охраны выделяют патентные и беспатентные лицензии. По патентным лицензиям осуществляется передача прав на охраняемые законом объекты интеллектуальной собственности

изобретения, промышленные образцы и полезные модели. В основе беспатентных лицензий лежит передача незапатентованных результатов научно — технической деятельности, технологических навыков, опыта и секретов, а также другой коммерчески ценной и конфиденциальной информации.

В зависимости от вида объектов интеллектуальной собственности можно выделить лицензии на объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели, товарные знаки и знаки обслуживания), «ноу-хау». Программы для ЭВМ и базы данных передаются по авторским договорам.

Лицензии могут быть возмездными и безвозмездными, т.е. предоставляться за вознаграждение (в большинстве случаев) или бесплатно (например, когда это вытекает из требований закона или из взаимоотношений сторон).

7.2. Предлицензионные договоры

Начальная стадия передачи результатов исследований и разработок на технологический рынок часто связана с необходимостью оценки сторонами соглашения их готовности к совместной работе по передаче предмета соглашения. Для этих целей лицензионная практика выработала конкретные формы взаимоотношений сторон будущего лицензионного соглашения — предлицензионные договоры.

Исходной точкой будущего сотрудничества сторон в передаче результатов исследований и разработок является **протокол о намерениях**. В этом документе стороны в письменной форме фиксируют свои цели и возможности в сотрудничестве и утверждают план дальнейших действий, условия сотрудничества, а также первые взаимные обязательства.

Следующим документом, без которого процесс передачи результатов исследований или разработок не может быть далее реализован, является договор о конфиденциальности. Основная цель этого договора возложить на сторону, получающую информацию о приобретаемых в дальнейшем результатах исследований и разработок, и сторону передающую эту информацию, обязательства о ее неразглашении. В тексте договора о конфиденциальности обязательно должен быть указан срок его действия, режим обращения и сохранения получаемой информации, а также регламент обращения получателя с передаваемой ему информацией.

Если сотрудничество продвигается успешно, то последней стадией перед заключением лицензионного соглашения является оформление предварительного соглашения о передаче результатов исследований и разработок, в котором устанавливается предмет и другие условия будущего основного лицензионного соглашения. Такой договор в практике передачи технологических разработок часто называют опционным, т.е. фиксирующим первоочередное право сторон заключить в установленный срок основной договор. Опционный договор предусматривает достаточно широкое

ознакомление приобретателем технологии с информацией составляющей суть разработки. Цена такого договора может достигать трети стоимости основного лицензионного договора и это есть определенная компенсация затрат будущего лицензиара.

7.3. Структура и содержание лицензионных договоров

Лицензионный договор - это сложный юридический документ. Он составляется высококвалифицированными специалистами в области лицензионного права. Однако об общих принципах и подходах к его оформлению авторы и владельцы передаваемых результатов исследований и разработок должны иметь представление.

В структуре лицензионного договора должны быть:

- Преамбула (вводная часть)
- Определение терминов
- Преамбула
- Предмет договора
- Гарантии и ответственность сторон
- Платежи
- Срок действия договора и условия его расторжения
- Иные положения

Содержание договора включает:

1. Вводную часть, которая содержит сведения о сторонах соглашения, намерения сторон, цель и задачи договора.
2. Определение терминов, используемых в договоре, во избежание их неоднозначного толкования сторонами договора.
3. Предмет договора, включающий существенные условия договора — природу и объем передаваемых прав.
4. Гарантии: обязательные, вытекающие из закона и добровольные, вытекающие из договоренностей сторон.
5. Платежи, представляющие собой встречное удовлетворение за передачу лицензиаром лицензиату за использование объекта интеллектуальной собственности в форме паушального (единовременного) платежа, роялти или их комбинации.
6. Срок действия лицензионного договора, который не может превышать срока действия охранного документа на объект интеллектуальной собственности, передаваемый по договору, а также условия расторжения договора с четко прописанными основаниями досрочного расторжения.

Для реального использования передаваемых прав на объект интеллектуальной собственности одного лишь разрешения на использование прав на объект недостаточно. Необходима также передача технической, технологической и иной документации, знаний и опыта, которые обеспечат лицензиату возможность фактического производства продукции по лицензии.

На практике лицензиару, даже в патентной лицензии, бывает трудно

избежать предоставления некоторого «ноу-хау» и технических данных. В настоящее время лицензионные договоры часто включают дополнительные лицензии на разнообразные права интеллектуальной собственности, связанные с лицензируемой технологией.

Лицензионные договоры обязательно регистрируются в патентном ведомстве. Без такой регистрации лицензионные договоры считаются недействительными. Договоры вступают в силу с момента их регистрации.

7.4. Контрольные вопросы

1. Дайте определение понятию паушальный платеж?
2. Дайте определение понятию «роялти»?
3. Какие существуют виды лицензионных договоров?
4. Расскажите о структура и содержании лицензионных договоров?
5. Регистрируются ли в патентном ведомстве лицензионные договоры?

8. ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

8.1. Отстаивание прав на объекты интеллектуальной собственности

Реализация исключительных прав обеспечивается всей системой правопорядка, действующего в обществе, и не может предоставить любому субъекту права больше возможностей, чем в других областях права. Вместе с тем, любое право можно считать реальным только при предоставлении правообладателю достаточных средств для пресечения нарушений и восстановления нарушенных прав и интересов.

В отношении лиц, нарушающих права интеллектуальной собственности, в частности действующие патенты, государство прибегает к принуждению, выражающемуся в форме вынесения судебных запретов на продолжение нарушения и привлечения нарушителей к имущественной ответственности. Конкретные меры пресечения и применяемые к нарушителям меры административной и уголовной ответственности за незаконное использование объекта авторского права или смежного права, например, в Российской Федерации, предусматривают статья 150-4 Кодекса об административных правонарушениях, введенная в соответствии с законом, принятым 16 июня 1996 года, и статья 146 Уголовного кодекса от 13 июня 1996 года; статья 147 этого же Кодекса содержит меры, применяемые к нарушителям изобретательских и патентных прав.

Защита от недобросовестной конкуренции и ее пресечение, согласно определению Конвенции, учреждающей ВОИС, и раскрытию понятия «промышленная собственность» в Парижской конвенции, являются элементами совокупности прав, охватываемой понятием «интеллектуальная собственность». Меры, направленные против недобросовестной конкуренции,

являются предметом антимонопольного законодательства. К недобросовестной конкуренции, в частности, относятся следующие действия, связанные с объектами интеллектуальной собственности:

- распространение ложных, неточных или искаженных сведений, способных причинить убытки другому хозяйствующему субъекту либо нанести ущерб его деловой репутации;
- введение потребителей в заблуждение относительно характера, способа и места изготовления, потребительских свойств, качества товара;
- некорректное сравнение хозяйствующим субъектом производимых или реализуемых им товаров с товарами других хозяйствующих субъектов;
- продажа товара с незаконным использованием результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполнения работ, услуг.

В числе действий, квалифицируемых как недобросовестная конкуренция, Закон о конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках называет также использование, разглашение научно-технической, производственной или торговой информации, в том числе коммерческой тайны, без согласия ее владельца, что позволяет отнести право пользования такой информацией к специфическому виду интеллектуальной собственности.

Лица, незаконными методами получившие информацию, которая составляет служебную или коммерческую тайну, обязаны возместить причиненные убытки.

Понятие «защиты интеллектуальной собственности» в более широком смысле включает в себя не только защиту интересов правообладателей, но также и пресечение действий, препятствующих предоставлению правовой охраны конкретным объектам. Согласно мировым стандартам, в частности, в соответствии с Соглашением по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТК1РЗ), выполнение положений которого должно быть обеспечено государствами, принимаемыми во Всемирную торговую организацию (ВТО), государство должно обеспечить действенность защиты. В нашей стране право каждого на судебную защиту провозглашено в статье 46 Конституции.

Рассмотрение исков о нарушении прав, вытекающих из охранных документов, осуществляется в судах общей юрисдикции и в арбитражных судах.

8.2. Конфликты

Как правило, претензии по поводу нарушения исключительных прав правообладателя объекта интеллектуальной собственности предъявляются на стадии реализации запатентованного решения. Основой для этого служит, как правило, использование объекта интеллектуальной собственности в производственной деятельности предприятия, выпуск на его основе товарной

продукции. Практика показывает, что причина будущего конфликта нередко закладывается уже на этапе создания разработки при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ. Причин подобных ситуаций может быть несколько, однако к числу основных, несомненно, следует отнести легкомысленное отношение исполнителей работ к вопросу оформления прав на создаваемую разработку, включение в ее состав блоков, узлов и т.д., права на которые принадлежат третьим лицам без согласия на это последних.

Специфика конфликтной ситуации, заложенной еще на стадии создания научно-технической разработки, заключается том, что проявляются они, как правило, спустя длительное время и уже после того, как заказчик (инвестор) вложит значительные финансовые средства в развитие этой разработки и доведение ее до состояния, в котором она может быть использована в товарной продукции. Данное обстоятельство предопределяет комплекс действий со стороны инвестора, направленных на защиту своих интересов при решении вопроса о целесообразности финансирования той или иной разработки. Исходя из этого, разработчик должен осуществить своевременные действия, направленные на устранение возможных обстоятельств, снижающих инвестиционную привлекательность разработки.

Если еще несколько лет назад суды крайне неохотно принимали к производству дела, связанные с нарушением исключительных прав, то к настоящему моменту накопился определенный опыт доведения этих дел до вынесения решения.

Пример

В феврале 2004 года дошло до финальной стадии первое в России уголовное дело по ст. 147 ч.2 УК РФ по поводу нарушения нескольких охраняемых документов на так называемые регулируемые поля, в результате которого нарушителю назначено наказание в виде двух лет лишения свободы условно, а в рамках гражданского иска он должен будет выплатить патентообладателю 10,5 миллиона рублей.

8.3. Защита авторских и смежных прав

Несмотря на то, что законодательство России и стран СНГ предусматривает различные виды, формы средства и способы защиты авторских и смежных прав, далеко не все возможности, заложенные в нормах законов, реализуются на практике. Причин этому — множество. Не последней из них является неосведомленность авторов, их наследников и иных правопреемников о своих правах и способах их защиты.

Мощным оружием защиты авторских и смежных прав является авторский договор, где фиксируется объем прав, который передается по этому договору. Но необходимо помнить, что только грамотно составленный договор, учитывающий все будущие отношения сторон, может избавить и авторов, и их правопреемников от моральных и материальных потерь, которые могут стоить

времени и денег.

Создав произведение, автору стоит подстраховаться на случай спора об авторстве. Иногда авторы регистрируют свои произведения в национальном авторском обществе, а некоторые даже в Управлении по защите авторских прав при Библиотеке Конгресса США. Эти организации выдают свидетельства, подтверждающий факт регистрации. Такую же силу может иметь и документ, оформленный нотариусом. Но если уже есть конкретный претендент на первое опубликование или иное обнародование произведения в виде издательства или студии звукозаписи, лучшим подтверждением авторства будет заключенный с ними договор на ознакомление с произведением до его обнародования. В этом договоре должна быть запись о том, что одной его стороной является автор, который создал произведение личным трудом и при его создании не нарушал авторских прав третьих лиц.

По общему правилу, защита авторских и смежных прав и охраняемых законом интересов правообладателей осуществляется в судебном порядке. Основная масса авторско-правовых споров, рассматривается городскими, районными, областными и иными судами общей компетенции. Если обоими участниками спорного правоотношения являются юридические лица, возникший между ними спор может быть разрешен в арбитражном суде.

Согласно законодательству большинства стран обладатели авторских и смежных имущественных и неимущественных прав могут требовать от нарушителя следующих действий, восстанавливающих их права или компенсирующих их нарушение:

- признание прав;
- восстановления положения, существовавшего до нарушения права;
- прекращение действий, составляющих правонарушение или создающих их угрозу;
- возмещения убытков, взыскание незаконно полученного дохода и
- выплата компенсаций;
- специально предусмотренных законом меры по обеспечению иска.

8.4. Защита прав авторов и патентообладателей

Защита прав авторов и патентообладателей в большинстве стран осуществляется в административном и судебном порядке реализации предусмотренных законом мер защиты. При этом общим является судебный порядок, так как защита прав в административном порядке осуществляется, как правило, лишь в случаях, прямо указанных в законе.

В Российской Федерации в судебном порядке рассматриваются следующие споры:

- об авторстве изобретения, полезной модели, промышленного образца;
- об установлении патентообладателя;
- о нарушении исключительного права на изобретение, полезную модель, промышленный образец;

- о заключении и об исполнении договоров о передаче исключительного права (уступке патента) и лицензионных договоров на использование изобретения, полезной модели, промышленного образца;
- о праве преждепользования;
- о праве после пользования;
- о размере, сроке и порядке выплаты вознаграждения автору изобретения, полезной модели, промышленного образца;
- о размере, сроке и порядке выплаты компенсаций;
- другие споры, связанные с охраной прав, удостоверяемых патентом.

Формой обращения в суд за защитой нарушенного или оспариваемого права является исковое заявление, которое в соответствии с нормами гражданского процессуального законодательства предъявляется по месту нахождения ответчика.

Способы защиты нарушенных прав (имущественных и личных неимущественных) авторов и патентообладателей в самом Патентном законе Российской Федерации не предусмотрены. В связи с этим, поскольку патентное является частью гражданского права, применяются способы защиты, предусмотренные в Гражданском кодексе РФ (ст.12.).

Пример

Владелец патента на промышленный образец и одновременно его автор для целей изучения возможности производства изделия по патенту, передал необходимую для производства документацию на крупное конверсионное предприятие. Не получив согласия патентообладателя, предприятие начало незаконно выпускать продукцию по патенту и реализовывать ее на рынке потребителям, с которыми у патентовладельца уже имелись предварительные договоренности. Суд установил факт нарушения патента, учел преднамеренный характер поведения нарушителя и своим решением постановил взыскать в пользу патентообладателя всю прибыль, полученную от реализации предприятием контрафактной продукции.

Права патентообладателя могут нарушаться в рамках лицензионного договора и в результате так называемого внедоговорного использования изобретения, полезной модели, промышленного образца, т.е. использования без согласия патентообладателя и без уплаты вознаграждения. В этом случае патентообладатель должен доказать факт нарушения его прав на изобретение. Объем прав патентообладателя определяется формулой изобретения.

Патентообладатель может предъявить требование о прекращении действий, нарушающих его право (например, запрет на производство изделий, изготовленных с нарушением прав патентообладателя). Кроме того, могут нарушаться личные неимущественные права автора изобретения. В этом случае характерными способами защиты нарушенных прав являются требования прекращения нарушения права, а также компенсации морального ущерба.

В отдельных случаях за нарушение Патентного закона может возникнуть уголовная ответственность, пример которой рассмотрен выше.

Следует помнить, что как уже упоминалось ранее, в соответствии со ст. 147 Уголовного кодекса РФ к числу уголовно — правовых нарушений отнесены такие:

- незаконное использование изобретения, полезной модели и промышленного образца;
- разглашение без согласия автора или заявителя сущности изобретения, полезной модели и промышленного образца до официальной публикации сведений о них;
- присвоение авторства или принуждение к соавторству, если эти действия причинили крупный ущерб.

Нарушение прав патентообладателя влечет и административную ответственность. Так, согласно ст.7.12 Кодекса РФ об административных правонарушениях, незаконное использование изобретения, полезной модели, промышленного образца, разглашение без согласия автора или заявителя сущности изобретения, полезной модели либо промышленного образца до официального опубликования сведений о них, присвоение авторства или принуждение к соавторству влечет наложение административного штрафа на граждан от 15 до 20 минимальных размеров оплаты труда; на должностных лиц — от 30 до 40 минимальных размеров оплаты труда; на юридических лиц от 300 до 400 минимальных размеров оплаты труда.

8.5. Защита прав владельцев средств индивидуализации

Защита прав владельцев средств индивидуализации в административном порядке в Российской Федерации осуществляется на основании Закона РФ «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках». В соответствии с нормами этого закона продажа товаров с незаконным использованием результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации юридических лиц, индивидуализации продукции, выполненных работ, услуг является формой недобросовестной конкуренции и влечет за собой административную ответственность.

Предупреждение, пресечение и ограничение недобросовестной конкуренции являются функциями антимонопольных органов — федерального антимонопольного органа и подчиненных ему территориальных. Они вправе давать хозяйствующим субъектам, государственным органам исполнительной власти и органам местного самоуправления, их должностным лицам обязательные для исполнения предписания о прекращении нарушений антимонопольного законодательства и устранении их последствий. При невыполнении хозяйствующими субъектами и государственными органами вышеуказанных предписаний антимонопольные органы вправе наложить на них штраф и иные административные взыскания.

Судебный порядок защиты прав на товарные знаки осуществляется в порядке искового производства. К исковому заявлению должны быть

приложены доказательства наличия у истца исключительного права на средства индивидуализации и доказательства нарушения этого права. Суд в обеспечение иска может вынести следующие решения:

- запрещении совершать несанкционированные изготовление, применение, ввоз и иные незаконные действия, нарушающие права владельца товарного знака;
- наложить арест на незаконные изображения товарного знака, товары, незаконно им обозначенные.

8.6. Контрольные вопросы

1. Какие действия относятся к недобросовестной конкуренции, связанные с объектами интеллектуальной собственности?

2. Где производится рассмотрение исков о нарушении прав, вытекающих из охранных документов?

3. Что могут требовать обладатели авторских и смежных имущественных и неимущественных прав от нарушителя?

4. В каких случаях возникает уголовная ответственность от незаконного использования интеллектуальной собственности?

5. В каких случаях возникает административная ответственность от незаконного использования интеллектуальной собственности?

9. УРЕГУЛИРОВАНИЕ В ДОГОВОРАХ ОТНОШЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СОЗДАННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТА

9.1. Договоры, связанные с созданием и использованием результатов интеллектуальной деятельности

РИД, в т.ч. способные к правовой охране, как правило, создаются в ходе выполнения договоров на выполнение научно-исследовательских (НИИР), опытно-конструкторских (ОКР) и технологических работ (ТР). Также объекты авторского права, включая программы для ЭВМ и базы данных, создаются по авторскому договору заказа.

Не исключено создание РИД и при выполнении договора подряда, договора об оказании услуг, связанных с техническим обслуживанием, а также инжиниринговых услуг.

Приобрести исключительные права на ранее созданный ОИС можно на основании договора об уступке патента (для изобретений, полезных моделей и промышленных образцов) или на основании договора о полной уступке имущественных прав (для объектов авторского права).

Предоставление права на использование ОИС осуществляется на основании лицензионного договора (для изобретений, полезных моделей и промышленных образцов) или договора о частичной передаче исключительного права на объект авторского права.

При создании и использовании ОИС и иных РИД подлежат урегулированию отношения:

- между государственным заказчиком и исполнителем;
- между авторами и правообладателем (правообладателями);
- между автором и работодателем;
- между соавторами;
- между совладельцами патентов;
- между правообладателем и пользователями

9.2. Особенности правового регулирования договоров на выполнение НИОКР по государственному контракту

Большинство РИД, в т.ч. способных к правовой охране, возникают при выполнении договоров на НИОКР.

Отношения между государственным заказчиком (далее по тексту «заказчиком») НИОКР и исполнителем регулируются главой 38 ГК РФ и иными законами и подзаконными актами, Федеральным законом № 60-ФЗ от 13 декабря 1994г. «О поставках продукции для федеральных государственных нужд» и Федеральным законом от 6 мая 1999 г. №97-ФЗ "О конкурсах на размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд". Распоряжением Правительства РФ от 4 апреля 2000 г. № 502-р установлен комплекс мероприятий в целях осуществления контроля за проведением конкурсов на размещение заказов для государственных нужд.

В ст. 769-774 ГК РФ выделяется два вида договоров на выполнение НИОКР:

- договор на выполнение НИР, по которому исполнитель должен провести научные исследования, обусловленные техническим заданием;
- договор на выполнение ОКР (или ТР), по которому исполнителю надо разработать образец нового изделия, конструкторскую документацию на него или новую технологию.

По договору на выполнение НИОКР одна сторона (исполнитель) обязуется выполнить определенную научную или техническую разработку в предусмотренный срок в соответствии с техническим заданием и передать ее результаты другой стороне (заказчику), которая, в свою очередь, обязуется принять эту работу (или обеспечить ее приемку), оплатить ее.

Договор на выполнение НИОКР может включать обе стадии НИОКР: НИР, ОКР (и/или ТР) или только одну из стадий.

При заключении договора на выполнения НИОКР необходимо учитывать различия между стадиями договора: НИР и ОКР (и/или ТР).

Договор на выполнение НИОКР предусматривает права и обязанности сторон, размеры и источники финансирования, необходимые материальные ресурсы и другие условия. К договору прилагаются техническое задание, календарный план с выделением этапов работ, протокол соглашения о договорной цене, обоснование договорной цены (смета затрат и расчеты по элементам сметы затрат). К отношениям исполнителя с третьими лицами применяются правила о генеральном подрядчике и субподрядчике.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации к договорам на выполнение НИОКР применяются некоторые нормы, установленные для договоров подряда.

Особенностями договора на НИОКР по сравнению с договором подряда являются следующие:

риск невозможности исполнения договора на выполнение НИР и ОКР (ТР) несет заказчик, если иное не предусмотрено законом или договором;

условия договора на выполнение НИОКР должны соответствовать законам и иным правовым актам об исключительных правах (интеллектуальной собственности); стороны в договоре на выполнение НИОКР имеют право использовать результаты работ, в том числе способные к правовой охране, в пределах и на условиях, предусмотренных договором. Если иное не предусмотрено договором, заказчик имеет право использовать переданные ему исполнителем результаты работ, в т.ч. способные к правовой охране, а исполнитель вправе использовать полученные им результаты работ для собственных нужд;

если иное не предусмотрено договором на выполнение НИОКР, стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета договора, хода его исполнения и полученных результатов.

В договор на выполнение НИОКР рекомендуется включать условия об интеллектуальной собственности. регулирующие следующие вопросы:

разграничение прав на предшествующую интеллектуальную собственность и интеллектуальную собственность, созданную при выполнении НИОКР;

распределение прав на созданную интеллектуальную собственность; права работодателя на созданную интеллектуальную собственность; права авторов на получение вознаграждения;

сторону, ответственную за обеспечение технического уровня и патентной чистоты результатов работ по договору на выполнение НИОКР;

сторону, ответственную за выявление охраноспособных результатов НИОКР и за обеспечение их правовой охраны.

9.3. Предшествующие и созданные результаты интеллектуальной деятельности

Предшествующие РИД — исключительные права, права на «ноу-хау», принадлежащие участникам договорных отношений и третьим лицам,

использование которых необходимо для выполнения работ по договору.

Созданные РИД — исключительные права на полученные при выполнении работ по договору результаты, способные к правовой охране в качестве ОИС и права на «ноу-хау».

Исполнитель и/или заказчик, заявляющий о своих правах на предшествующую интеллектуальную собственность, должен их подтвердить путем предоставления сведений о патенте на изобретение, полезную модель, промышленный образец или договора о полной уступке имущественных прав на программу для ЭВМ, базу данных.

При определении условий договора (о цене, о распределении прав на созданную интеллектуальную собственность и т.п.) рекомендуется учитывать принадлежность исполнителю предшествующей интеллектуальной собственности.

При необходимости выполнения НИОКР с использованием объектов интеллектуальной собственности, права на которые принадлежат третьим лицам, исполнитель должен согласовать с заказчиком порядок и условия приобретения прав на их использование на основании лицензионного договора (ст. 773 ГК РФ).

При приемке результатов выполненных НИОКР или этапа НИОКР лицом, определенным в договоре, выявляются технические и иные решения, которые могут охраняться в качестве объектов интеллектуальной собственности в соответствии с законодательством РФ.

Исполнитель обязан гарантировать Заказчику передачу полученных по контракту результатов, не нарушающих исключительных прав других лиц (ст.

773 ГК РФ). Гарантии патентной чистоты могут быть представлены исполнителем только в отношении определенной территории (одной страны, ряда стран) и на определенный момент времени (что сторонам следует согласовать в контракте), поскольку охрана исключительных прав носит территориальный и временной характер.

Аналогично интеллектуальной собственности в договоре могут быть урегулированы отношения, связанные с информацией, охраняемой в режиме конфиденциальности («ноу-хау»).

Совместные обязанности по обеспечению конфиденциальности сведений - характерная особенность контрактов на выполнение НИР и ОКР (ТР), поскольку в противном случае результаты выполненных работ не смогут быть защищены от незаконного их использования третьими лицами и потеряют коммерческую ценность. Объем сведений, признаваемых конфиденциальными, определяется сторонами непосредственно в контракте либо в приложении к контракту, являющемся его неотъемлемой частью. В контрактах на проведение НИОКР к конфиденциальной информации могут быть отнесены сведения, касающиеся не только полученных результатов, но и предмета контракта, а также хода его исполнения. При определении в контракте обязанностей сторон по конфиденциальности исключительно важно определить срок, в течение которого они будут действовать.

9.4. Распределение прав на созданные результаты интеллектуальной деятельности

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации права на охраноспособные результаты, создаваемые в процессе выполнения работ по договору, определяются условиями договора. Отношения, связанные с созданной ИС, могут быть урегулированы:

- в договоре на выполнение НИОКР;
- в дополнительном соглашении к договору на выполнение НИОКР;
- в отдельном договоре, который стороны обязуются заключить в установленный срок после завершения договора на выполнение НИОКР.

Права на созданные результаты НИОКР могут принадлежать:

- государству в лице государственного заказчика;
- исполнителю;
- совместно заказчику и исполнителю.

В соответствии со ст.772 ГК РФ, если иное не предусмотрено договором, заказчик имеет право использовать переданные ему исполнителем результаты работ, а исполнитель вправе использовать полученные им результаты работ для собственных нужд.

При урегулировании отношений, возникающих между заказчиком и исполнителем, если они являются соавторами/сообладателями созданной интеллектуальной собственности, необходимо соглашением сторон определить взаимные права и обязанности, относящиеся к:

- порядку принятия решения о патентовании (регистрации) охраноспособных результатов РИД;
- патентованию в России и/или за рубежом и финансированию действий, связанных с получением правовой охраны РИД;
- урегулированию отношений авторов с правообладателями;
- порядку передачи своих прав на созданный объект интеллектуальной собственности одним из соавторов/сообладателей третьим лицам;
- коммерциализации созданной интеллектуальной собственности;
- распределению дохода, получаемого от использования созданной интеллектуальной собственности;
- и др.

В случае создания по договору на выполнение НИОКР объекта авторского права (программы для ЭВМ, базы данных и др.) исключительные права на них возникают на основании договора на выполнение НИОКР или договора на создание (разработку) программы для ЭВМ (базы данных). В договоре на выполнение НИОКР или на создание программы для ЭВМ (базы данных) должно быть явным образом определено, какой из сторон договора принадлежат имущественные права на объект авторского права, созданный по договору.

Если в соответствии с государственным контрактом право на получение

патента принадлежит Российской Федерации или субъекту Российской Федерации, государственный заказчик может подать заявку на выдачу патента в течение шести месяцев с момента его уведомления в письменной форме исполнителем (подрядчиком) о получении результата, способного к правовой охране в качестве изобретения, полезной модели или промышленного образца.

Если патент на изобретение, полезную модель или промышленный образец, созданные при выполнении работ по государственному контракту для федеральных государственных нужд или нужд субъекта Российской Федерации получен не Российской Федерацией или субъектом Российской Федерации, патентообладатель по требованию государственного заказчика обязан предоставить указанному госзаказчиком лицу (лицам) неисключительную безвозмездную лицензию на использование данных изобретения, полезной модели или промышленного образца для федеральных государственных нужд или нужд субъекта Российской Федерации.

В соответствии с Распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2001г. № 1607-р, предлагается закреплять за государством права только на объекты интеллектуальной собственности и другие результаты научно-технической деятельности, созданные за счет средств федерального бюджета, которые непосредственно связаны с обеспечением обороны и безопасности страны и те результаты, доведение которых до стадии промышленного применения принимает на себя государство. В иных случаях права на объекты интеллектуальной собственности и другие результаты научно-технической деятельности, созданные за счет средств федерального бюджета, должны быть закреплены за организацией-исполнителем.

Примерные государственные контракты на выполнение НИР и ОКР утверждены Постановлением Правительства РФ №41 от 23 января 2004 г.

9.5. Особенности лицензионных договоров

Использование объекта интеллектуальной собственности, лицом, не являющимся правообладателем, осуществляется на основании лицензионного договора. По лицензионному договору патентообладатель (лицензиар) обязуется предоставить право на использование охраняемого изобретения, полезной модели, промышленного образца в объеме, предусмотренном договором, другому лицу (лицензиату), а последний принимает на себя обязанность вносить лицензиару обусловленные договором платежи и (или) осуществлять другие действия, предусмотренные договором.

Лицензионный договор на предоставление права пользования изобретением, полезной моделью, промышленным образцом, товарным знаком подлежит обязательной регистрации в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Существует два основных вида лицензий: исключительная и неисключительная. При исключительной лицензии лицензиату передается право на использование изобретения, полезной модели или промышленного

образца в пределах, оговоренных договором, с сохранением за лицензиаром права на его использование в части, не передаваемой лицензиату. При неисключительной лицензии лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование изобретения, полезной модели или промышленного образца, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом, в том числе и на предоставление лицензий третьим лицам.

На период действия лицензионного договора должен действовать патент на объект интеллектуальной собственности, право пользования которым предоставлено по лицензионному договору.

Договор является возмездным. Следует иметь в виду, что в гражданском законодательстве под возмездным договором понимается "договор, по которому одна сторона должна получить оплату или иное встречное предоставление за исполнение своих обязанностей" (п.1ст.423 ГК РФ). В качестве такого встречного предоставления может быть выплата лицензионных платежей лицензиару, а также доля в уставном капитале предприятия. Также возмездным будет считаться договор, предусматривающий обязательства лицензиата о встречном предоставлении охраноспособных улучшений.

Лицензионный договор на предоставление права пользования товарным знаком должен содержать условие о том, что качество товаров лицензиата будет не ниже качества товаров лицензиара и что лицензиар будет осуществлять контроль за выполнением этого условия.

В лицензионной практике сложились две основные формы оплаты по лицензионному договору:

- **паушильно** — производится в установленном размере единовременно или с рассрочкой платежа;
- **роялти** — производится поэтапно периодически в зависимости от экономического результата, получаемого пользователем (лицензиаром) от использования ОИС по лицензии, в определенном договором периоде в процентном отношении к выбранной базе роялти.

Основной особенностью процедуры заключения лицензионных договоров является возможность заключения, так называемого, опционного соглашения между обладателем исключительного права и потенциальным лицензиатом. Экономическая целесообразность этого шага объясняется необходимостью до заключения сделки убедиться в целесообразности приобретения прав на использование ОИС, принадлежащего иному лицу, в хозяйственной деятельности.

Предоставление права пользования объектом авторского права, в том числе программой для ЭВМ или базой данных, осуществляется аналогично объектам промышленной собственности. В договоре на предоставление права пользования объектом авторского права необходимо четко идентифицировать произведение, например, указать не только название программы для ЭВМ, но и ее версию.

Авторский договор о передаче исключительных прав разрешает использовать произведение определенным способом и в установленных

договором пределах только лицу, которому эти права передаются и дает такому лицу право запрещать подобное использование произведения другим лицам (п.2 ст.30 Закона РФ «Об авторском праве и смежных правах»).

Авторский договор о передаче неисключительных прав разрешает пользователю использование произведения наравне с обладателем исключительных прав, передавшим такие права, и (или) другим лицам, получившим разрешение на использование этого произведения таким же способом.

Права, переданные по авторскому договору считаются неисключительными, если в договоре прямо не предусмотрено иное.

В договоре на предоставление права пользования программой для ЭВМ или базой данных определяются: объем и способы использования программы для ЭВМ или базы данных, порядок выплаты и размер вознаграждения, срок действия договора. Каждое из перечисленных условий является существенным для договоров данного вида и отсутствие хотя бы одного из них влечет недействительность договора с даты его заключения.

Договор заключается в простой письменной форме и может быть по желанию сторон зарегистрирован в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

9.6. Договоры об уступке исключительных прав

Патентообладатель может передать исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец (уступить патент) любому физическому или юридическому лицу. В охранный документ (патент) вносится запись об изменении патентообладателя. Договор об уступке патента подлежит регистрации в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности и без такой регистрации считается недействительным.

Исключительное право на программу для ЭВМ, базу данных или топологию интегральных микросхем может быть передано полностью другим физическим или юридическим лицам по договору. Договор о полной передаче исключительного права на программы для ЭВМ, базы данных или топологии интегральных микросхем может быть зарегистрирован по соглашению сторон в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Сведения об изменении правообладателя на основе зарегистрированного договора вносятся в Реестр программ для ЭВМ, Реестр баз данных и Реестр топологий интегральных микросхем и публикуются в официальном бюллетене федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

9.7. Контрольные вопросы

1. Какие существуют договоры, связанные с созданием и использованием

результатов интеллектуальной деятельности?

2. В чем заключаются особенности правового регулирования договоров на выполнение НИОКР?

3. Чем отличаются предшествующие результаты от созданных результатов интеллектуальной деятельности?

4. Как происходит распределение прав на созданные результаты интеллектуальной деятельности?

5. В чем заключается уступка исключительных прав?

10. УЧЕТ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

10.1. Учет результатов интеллектуальной деятельности

Учет ОИС и иных РИД должен осуществляться на систематической основе на всех этапах жизненного цикла научно-технической продукции.

Для организации деятельности по вовлечению в гражданско-правовой оборот РИД необходимо создать систему учета ОИС и иных РИД принадлежащих предприятию и/или используемых им в хозяйственной деятельности.

Система учета РИД должна обеспечивать:

- ведение внутреннего учета и формирование внутренней отчетности в соответствии с порядком, принятым на предприятии;
- предоставление информации в федеральную систему учета;
- предоставление статистической отчетности на основании Закона РФ от 13 мая 1992 года М 2761-1 (в ред. Федерального закона от 30.12.2001 №196-ФЗ) «Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности» и Постановлений Госкомстата России.

Внутренний учет информации о РИД должен обеспечивать хранение, обработку, анализ и оперативный доступ к сведениям о РИД, принадлежащих организации и используемых ею.

В объем информации целесообразно включать:

- **Сведения правового характера с учетом вида ОИС:** о названии ОИС, о заявке и охранном документе, об авторах ОИС, заявителях, правообладателях, о сроке действия исключительного права и др; в рамках какого договора создан; о распределении прав на результаты работ по этому договору и т.п.
- Сведения об использовании РИД:

1) Информация об использовании РИД правообладателем в собственном производстве: подразделения, в которых используется РИД; об экономическом эффекте от использования и др.; о размере вознаграждения авторам и лицам, содействующим созданию и использованию ОИС;

2) Информация об использовании ОИС иными пользователями: наименование пользователя, сведения о лицензионном договоре; о размере доходов по лицензионному договору; о размере вознаграждения авторам и

лицам, содействующим созданию и использованию ОИС;

3) Информация об имеющихся предложениях о приобретении прав на использование ОИС, поступивших от третьих лиц: о потенциальном пользователе, об ориентировочной цене планируемого договора; об объеме запрашиваемых прав.

- Сведения об учете прав на ОИС в составе имущества предприятия, а **также расходах по договорам на НИОКР**

Целесообразно обеспечить хранение полнотекстовых документов (договоров, актов, приказов и тп.), относящихся к созданию и использованию РИД на предприятии.

Статистическая отчетность предоставляется на основании Постановлений Госкомстата и в соответствии с утвержденными формами статистического наблюдения (Форма Я 4-НТ (перечень) «Сведения об использовании объектов промышленной собственности за 200 год». Форма 4-инновация «Сведения об инновационной деятельности организации» и др.).

Для комплексного решения задач, связанных с учетом РИД на предприятии рекомендуется использовать средства автоматизации. Например, автоматизированную систему управления интеллектуальной собственностью «ИНТЕЛЛЕКТУМ».

10.2. Инвентаризация объект интеллектуальной собственности и иных результатов интеллектуальной деятельности

Инвентаризация проводится в случаях, предусмотренных нормативно-правовыми актами РФ и в случаях установленных локальными актами предприятия (Учетная политики, положения, приказы и т.д.).

Порядок проведения обязательной инвентаризации определен «Методическими указаниями по инвентаризации имущества и финансовых обязательств», утвержденных приказом Минфина России от 13 июня 1995 г. №49, и «Методическими рекомендациями по инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности», утвержденные распоряжением Минимущества России, Минпромнауки России, Минюста России за № 1272-р/Р-8/149 от 22 мая.2002 г.

Согласно п. 1.5 «Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств» проведение инвентаризаций активов обязательно:

при передаче имущества организации в аренду, выкупе, продаже. а также в случаях, предусмотренных законодательством при преобразовании государственного или муниципального унитарного предприятия;

- перед составлением годовой бухгалтерской отчетности;
- при смене материально-ответственных лиц (на день приемки-передачи дел);
- при установлении фактов хищений или злоупотреблений, а также порчи ценностей;
- в случае стихийных бедствий, пожара, аварий или других чрезвычайных

ситуаций, вызванных экстремальными условиями;

- при ликвидации (реорганизации) организации перед составлением ликвидационного (разделительного) баланса и в других случаях, предусмотряемых законодательством Российской Федерации или нормативными актами Министерства финансов Российской Федерации.

Инвентаризация интеллектуальной собственности предполагает:

- Сбор и обработку информации об ОИС и иных РИД, в том числе полученных в результате выполнения госконтрактов;
- Экспертизу правовой и учетной документации предприятия;
- Определение стоимости прав на ОИС и иные РИД;
- Определение оптимальных схем принятия к бухгалтерскому и налоговому учету прав на объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.

Цели инвентаризации:

выявления фактического наличия прав на РИД, в т.ч. ОИС, сопоставления выявленных РИД с данными бухгалтерского и налогового учета;

выявления охраноспособных технических и художественно-конструкторских решений, принадлежащих предприятию;

- выявления ОИС, фактически используемых в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд предприятия;

- определения коммерчески значимых РИД для предприятия.

К основным задачам инвентаризации ОИС и иных РИД, относятся формирование полной и достоверной информации о:

- обеспечении надежной защиты интересов предприятия и государства в области интеллектуальной деятельности;
- предупреждении нарушения прав на ОИС и иные РИД;
- определении стоимости ОИС и иных РИД;
- контроле за полным и своевременным отражением данных об ОИС и иных РИД в системе государственного, статистического, внутреннего, бухгалтерского и налогового учета.

•

10.3. Бухгалтерский учет и налогообложение

Нематериальные активы (НМА) — это группа активов, имеющих стоимость, но не имеющих физического содержания и обладающих общими свойствами.

Для учета объекта в составе НМА необходимо наличие исключительного права организации на ОИС.

Бухгалтерский учет нематериальных активов предполагает:

— определение оптимальных схем отражения в бухгалтерском учете прав на объекты интеллектуальной собственности,

- формирование полной и достоверной информации о НМА организации, необходимой внутренним пользователям бухгалтерской отчетности — руководителям, учредителям, участникам и собственникам имущества организации, а также внешним — инвесторам, кредиторам и другим пользователям бухгалтерской отчетности,
- определение состава нематериальных активов,
- идентификацию инвентарных объектов,
- учет операций, связанных с приобретением, использованием и выбытием нематериальных активов,
- предотвращение отрицательных результатов хозяйственной деятельности организации и выявление внутрихозяйственных резервов обеспечения ее финансовой устойчивости,
- выбор амортизационной политики нематериальных активов,
- оценку стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности для целей бухгалтерского и налогового учета, а также определение рыночной стоимости РИД для включения их в хозяйственный оборот,
- участие в формировании политики по вовлечению ОИС в хозяйственный оборот.

При принятии решения о постановке на бухгалтерский и налоговой учет РИД, созданных за счет средств бюджета, необходимо принимать во внимание следующее:

- 1) права на полученные РИД должны принадлежать организации;
- 2) стоимость актива может быть оценена (расходы организации на создание/приобретения должны быть документально подтверждены, в противном случае актив признается безвозмездно полученным с начислением налога на прибыль);
- 3) ОИС, имеющие исключительные права и отвечающие требованиям п.п. 3,4 ПБУ 14/2000, учитываются в составе НМА, как для целей бухгалтерского, так и налогового учета;
- 4) для коммерческих организаций владение "ноу-хау", секретной формулой или процессом, информацией в отношении промышленного, коммерческого или научного опыта учитывается в составе амортизируемого имущества (НМА) для целей налогового учета;

Для некоммерческих организаций общие правила учета НМА регламентированы Положением по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации (далее - Положение), утвержденным приказом Минфина России от 29 июля 1998 г. № 34н.

Коммерческие организации (кроме кредитных) применяют Положение по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов»; ПБУ 14/2000, утвержденное приказом Министерства Финансов Российской Федерации от 16 октября 2000 г. № 91н (далее - ПБУ 14/2000), которое введено в действие с 1 января 2001 г. и Положение по бухгалтерскому учету «Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» ПБУ 17/02, утвержденное приказом Министерства Финансов

Российской Федерации от 19 ноября 2002 г. № 115н (далее — ПБУ 17/02), введенное в действие с 01.01.2003 г,

В таблице 1 приведен перечень объектов, учитываемых в составе НМА организации, согласно Положению по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, утвержденного Приказом Минфина России от 29.07.1998 № 34н и Положению по ведению бухгалтерского учета «Учет нематериальных активов», утвержденного приказом Минфина России от 16.10.2000 № 91н. В соответствии с письмом Минфина РФ от 23 августа 2001 г. М 16-00-12/15 п. 55 — 57 Положения применяются в части, не противоречащей Г1БУ 14/2000.

Таблица 1

СОСТАВ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ	
<p>Согласно Положению по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, утв. Приказом Минфина России от 29.07.1998 № 34н</p> <p>К нематериальным активам, используемым в хозяйственной деятельности в течение периода, превышающего 12 месяцев, и приносящим доход, относятся права, возникающие - из авторских или иных договоров на произведения науки, литературы, искусства и объекты смежных прав, на программы для ЭВМ, базы данных и пр.</p> <p>Организационные расходы (расходы, связанные с образованием юридического лица, признанные в соответствии с учредительными документами частью вклада участников (учредителей) в уставный (складочный) капитал организации).</p> <p>Деловая репутация</p>	<p>Согласно ПБУ 14/2000, утвержденного приказом Минфина России от 16.10.2000 № 91н</p> <p>Объекты, отвечающие всем условиям, приведенным в пункте 3 ПБУ — объекты интеллектуальной собственности (исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности):</p> <p>исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель;</p> <p>— исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных;</p> <p>— имущественное право автора или иного правообладателя на топологии интегральных микросхем;</p> <p>исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров;</p> <p>исключительное право патентообладателя на селекционные достижения.</p> <p>Организационные расходы (расходы, связанные с образованием юридического лица, признанные в соответствии с учредительными документами частью вклада участников (учредителей) в уставный (складочный) капитал организации).</p> <p>Деловая репутация</p>

НМА относятся к внеоборотным активам организации и отражаются в бухгалтерском балансе по строкам 110 - 113.

Согласно Инструкции по применению Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций, утвержденной приказом Минфина РФ от 31 октября 2000 г. И 94н (с изменениями от 7 мая 2003 г.)

синтетический учет НМА осуществляется на счете 04 "Нематериальные активы" в первоначальной оценке, с учетом путей их поступления на баланс предприятия.

Аналитический учет по счету 04 "Нематериальные активы" ведется по отдельным объектам нематериальных активов, а также по видам расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы. При этом ведение аналитического учета должно обеспечивать возможность получения данных о наличии и движении нематериальных активов.

Единицей бухгалтерского учета НМА является инвентарный объект (п.5 ПБУ 14/2000), то есть совокупность прав, возникающих из одного патента, свидетельства, договора об уступке прав и т.п.

Основным признаком, по которому один инвентарный объект отличается от другого, служит выполнение им самостоятельной функции в производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо его использование для управленческих нужд организации.

Сведения об ОИС, отраженном в составе нематериальных активов, используемом в организации и приносящем доход (выгоду), заносятся в унифицированную форму первичной учетной документации НМА-1 «Карточка учета нематериальных активов» (бланк формата А5), утвержденную постановлением Госкомстата от 30.10.97 № 71а.

Кроме того, следует иметь в виду, что РИД и иные ОИС, которые находятся у организации на праве собственности и используются для извлечения дохода (прибыли), относятся к амортизируемому имуществу, стоимость которого постепенно погашается путем начисления амортизации.

Нематериальными активами признаются приобретенные и (или) созданные организацией РИД и иные ОИС (исключительные права на них), используемые в производстве продукции или для управленческих нужд в течение длительного времени (свыше 12 месяцев).

Чтобы тот или иной ОИС мог быть отнесен к НМА, необходимо иметь надлежащим образом оформленные документы, подтверждающие наличие самого нематериального актива или исключительного права на РИД (патенты, свидетельства, другие охранные документы, договор уступки (приобретения) патента, товарного знака и др.).

Учет нематериальных активов ведется в соответствии с утвержденной учетной политикой организации.

В соответствии со ст. 18 Федерального Закона № 129-ФЗ от 21.11.1996 г. (в ред. 10.01.2003 г.) руководитель организации и другие лица, ответственные за организацию и ведение бухгалтерского учета, в случаях уклонения от ведения бухгалтерского учета в порядке, установленном законодательством РФ и нормативными актами, искажения бухгалтерской отчетности привлекаются к административной или уголовной ответственности в соответствии с законодательством РФ.

По вопросу, касающемуся административной ответственности

должностных лиц за грубое нарушение правил ведения бухгалтерского учета и представления бухгалтерской отчетности, необходимо руководствоваться ст. 15.11 Кодекса РФ об административных правонарушениях, который вступил в силу с 1 июля 2002 года. В частности, искажение строк баланса на 10% влечет наложение административного штрафа на должностных лиц в размере от двадцати до тридцати минимальных размеров оплаты труда.

10.3.1. Понятие «Нематериальные активы»

ПБУ 14/2000 раскрывает понятие "НМА" через подробный перечень условий, единовременное выполнение которых позволяет квалифицировать активы как НМА, а также через перечень объектов, в отношении которых нормы документа применяются и не применяются.

К нематериальным активам относятся 1и.4 ПБУ14/2000):

- исключительное право патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель;
- исключительное авторское право на программы для ЭВМ, базы данных; имущественное право автора или иного правообладателя на топологии интегральных микросхем; исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров;
- исключительное право патентообладателя на селекционные достижения;
- деловая репутация организации;
- организационные расходы.

Деловая репутация организации (п.27 ПБУ 14/2000) определяется в виде разницы между покупной ценой организации (как приобретенного имущественного комплекса в целом) и стоимостью всех ее активов и обязательств по бухгалтерскому балансу и рассматривается как надбавка к цене, уплаченная покупателем в ожидании будущих экономических выгод. Учитывается в качестве отдельного инвентарного объекта.

Организационные расходы возникают у организации в момент создания — это расходы, связанные с образованием юридического лица, признанные в соответствии с учредительными документами частью вклада участников (учредителей) в уставный (складочный) капитал организации.

Условия, единовременное соблюдение которых необходимо при учете НМА 1'п.3 ПБУ14/2000):

- а) отсутствие материально — вещественной (физической) структуры;
- б) возможность идентификации (выделения, отделения) организацией от другого имущества;
- в) использование в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации;
- г) использование в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного

операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;

д) организацией не предполагается последующая перепродажа данного имущества;

е) способность приносить организации экономические выгоды (доход) в будущем;

ж) наличие надлежаще оформленных документов, подтверждающих существование самого актива и исключительного права у организации на результаты интеллектуальной деятельности (патенты, свидетельства, другие охранные документы, договор уступки (приобретения) патента, товарного знака и т.п.).

Условие о наличии **надлежаще оформленных документов** (см. таблицу 2) вносит существенное изменение в формирование состава НМА и признание их в качестве НМА.

Таблица 10.1

Первичные документы, необходимые для постановки на баланс
в составе НМА

Объект НМА	Подтверждающий документ	Срок действия охраны	Первичные документы для постановки на учет
Исключительное право правообладателя на изобретение	Патент	20 лет с даты подачи заявки в Патентное ведомство	Патент или патент и договор об уступке Акт об использовании (внедрении); Первичные бухгалтерские документы
Исключительное право правообладателя на промышленный образец	Патент	10 лет (+5 лет по ходатайству) с даты подачи заявки в Патентное ведомство	Патент или патент и договор об уступке Акт об использовании (внедрении); Первичные бухгалтерские документы

Исключительное право правообладателя на полезную модель	Патент (свидетельство)	5 лет (+3 года по ходатайству) с даты подачи заявки в Патентное ведомство	Патент (свидетельство)
Исключительное право владельца на товарный знак и знак обслуживания, наименование места происхождения товаров	Свидетельство	10 лет с даты подачи заявки в Патентное ведомство (с возможностью продления каждые последующие 10 лет)	Свидетельство или Свидетельство и договор об уступке Акт об использовании; Первичные бухгалтерские документы Первичные бухгалтерские документы
Исключительное авторское право на программы для ЭВМ и базы данных	Договор о полной уступке всех имущественных прав; Свидетельство об официальной регистрации (по желанию)	С момента создания в течение всей жизни автора и 50 лет после его смерти	Служебное задание Авторский договор заказа Договор о полной уступке всех имущественных прав; Акт об использовании (внедрении); Первичные бухгалтерские документы
Имущественное право автора или иного правообладателя на топологии интегральных микросхем	Договор о полной уступке всех имущественных прав; Свидетельство об официальной регистрации (по желанию)	10 лет с даты первого использования или с даты регистрации в Патентном	Договор о полной уступке всех имущественных прав; Служебное задание Акт об использовании (внедрении);

			Первичные бухгалтерские документы
Деловая репутация организации	Договор купли-продажи предприятия; Вступительный баланс		Договор купли-продажи предприятия; Вступительный баланс; Первичные
Организационные расходы	Учредительные документы		Учредительные документы; Первичные бухгалтерские документы

Организация может учесть результаты НИОКР в составе НМА, если результатом НИОКР является объект авторского или патентного права. При этом исключительные права на ОИС принадлежат организации и используются и ее хозяйственной деятельности при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации в течение длительного времени (свыше одного года) и приносят доход.

Не включаются в состав НМА интеллектуальные и деловые качества персонала организации, их квалификация и способность к труду, поскольку они неотделимы от своих носителей и не могут быть исправлены без них.

С введением ПБУ 14/2000 в составе НМА не учитывается ноу-хау для целей бухгалтерского учета.

Затраты организации на ноу-хау можно отразить, например, по сч. 97 «Расходы будущих периодов». А для целей налогового учета в составе амортизируемого имущества, т.е. в составе НМЛ.

Согласно части 3 п.3 ст. 257 НК РФ к нематериальным активам, кроме указанных в ПБУ 14/2000 видов исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности относится также и «владение "ноу-хау", секретной формулой или процессом, информацией в отношении промышленного, коммерческого или научного опыта».

10.3.2. Документальное обоснование учета нематериальных активов

Каждая запись на счетах бухгалтерского и налогового учета осуществляется на основании первичных учетных документов, фиксирующих факт совершения финансовой или хозяйственной операции. Первичные

учетные документы могут быть приняты к учету только в том случае, если они:

- составлены по унифицированной форме учетной первичной документации или разработаны организацией самостоятельно (документы, форма которых не предусмотрена, должна содержать установленные действующим законодательством обязательные реквизиты);
- подписаны лицом, уполномоченным на совершение таких действий.

Постановление Госкомстата РФ от 30 октября 1997 г. 14 71а утверждена унифицированная форма первичной учетной документации «Карточка учета нематериальных активов» (форма НМА-1).

Основанием для учета ОИС в составе нематериальных активов являются следующие документы:

- документы, подтверждающие исключительные права организации и отражающие сущность сделок и хозяйственных операций (охранные документы, свидетельства об официальной регистрации, договоры об уступке прав, учредительные договоры, авторский договор-заказ, договор на выполнение НИОКР, служебное задание, трудовой договор и др.);
- документы, отражающие факт поступления или выбытия НМА (акт приемки, акт оценки стоимости, акт о выбытия (списании) и др.).

Договоры о передаче прав на некоторые виды объектов интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы) подлежат обязательной регистрации федеральным органом исполнительной власти в области интеллектуальной собственности, без которой такие договоры не действительны. Организация вправе принять решение о получении Свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ.

Объекты интеллектуальной собственности не передаются по договору дарения, договору купли-продажи, поэтому эти виды договоров не являются основаниями для учета ОИС в составе НМА организации.

10.3.3. Поступление, определение первоначальной стоимости для целей бухгалтерского учета, движение нематериальных активов

10.3.3.1. Поступления нематериальных активов

Существует два способа поступления НМА:

1. **Создание НМА** собственными силами (работниками организации) или путем привлечения сторонних организаций.

2. **Приобретение НМА** означает получение организацией уже готового объекта.

Доведение до состояния пригодного к использованию в запланированных целях нельзя рассматривать как самостоятельный вид поступления НМА. Это увеличивает стоимость существующего НМА, но не приводит к возникновению нового объекта бухгалтерского учета.

Учет затрат по созданию/приобретению НМА ведется на счете 08 «Вложения во внеоборотные активы». При получении охранного документа и

начале использования объект переводится на основании первичной документации (например, патент, акт об использовании, приказ) на счет 04 «НМА».

Стоимость нематериальных активов, по которой они приняты к бухгалтерскому учету, не подлежит изменению, кроме случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

Создание нематериальных активов (получение нового ОИС) Перечень фактических расходов на создание НМА ПБУ 14/2000 оставляет открытым: организация должна обеспечить учет фактических затрат на создание (изготовление) НМА и документально их подтвердить. В случае выполнения этих условий, все фактические расходы будут включены в затраты на создание НМА.

В случае выполнение работ за счет средств бюджета и закрепления прав на РИД за Исполнителем (в соответствии с Контрактом) желательно предусмотреть расходы предприятия (из собственных источников), например, на проведение патентных исследований, на патентование ОИС и прочие.

НМА считаются созданными (п. 7 ПБУ 14/2000) в случае, если:

- исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, полученные в порядке выполнения служебных обязанностей или по конкретному заданию работодателя, принадлежит организации-работодателю;
- исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности, полученные автором (авторами) по договору с заказчиком, не являющимся работодателем, принадлежит организации-заказчику;
- свидетельство на товарный знак или на право пользования наименованием места происхождения товара выдано на имя организации.

В Патентном Законе Российской Федерации установлено, что право на получение патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, созданные работником в связи с выполнением им своих служебных обязанностей или полученного от работодателя конкретного задания, принадлежит работодателю, если договором между ними не предусмотрено иное.

Первоначальная стоимость созданных НМА складывается из расходов, связанных с созданием НМА и осуществляемых за счет средств предприятия, в том числе учитываются пошлины, уплачиваемые при получении охранных документов, расходы на выполнение НИОКР, в части приходящейся на охраноспособный результат, и иных документально подтвержденных расходов организации.

При выполнении НИОКР за счет средств государственного бюджета в Контракте необходимо предусмотреть права организации на созданные ОИС, также рекомендуется выделить источник собственных средств (либо на проведение части НИОКР, либо на патентование).

Расходы, связанные с получением охранного документа, капитализируются, увеличивая первоначальную стоимость НМА, а пошлины за продление срока действия охранных документов на изобретения, полезные

модели, промышленные образцы, товарные знаки, уплаченные в установленные сроки, признаются текущими расходами при условии учета ОИС в составе НМА и их использования.

Приобретение НМА:

— Приобретение НМА за плату.

- Получение нематериальных активов по договору об уступке прав на безвозмездной основе.

— Получение нематериальных активов путем внесения их в уставный капитал.

- **Приобретение НМА по договорам, предусматривающим исполнение обязательств не денежными средствами.**

Подходы российской и международной практики аналогичны — все прямые затраты на приобретение актива могут быть включены в затраты на его приобретение.

При приобретении нематериальных активов, если условиями договора предусмотрена отсрочка или рассрочка платежа, то фактические расходы принимаются к бухгалтерскому учету в полной сумме кредиторской задолженности.

Если в процессе проведения инвентаризации выявлены неучтенные ИС (созданные или приобретенные) необходимо принять решение о возможности постановки их на баланс (большое значение имеет: используется или нет ОИС, срок правовой охраны, возможность выделения затрат для формирования первоначальной стоимости и т.д.).

Первоначальная стоимость нематериальных активов, внесенных в счет вклада в уставный (складочный) капитал организации, согласно п. 6 статьи 66 1'К РФ и п. 9 ПБУ 14/2000 определяется исходя из их денежной оценки, согласованной учредителями (участниками) организации, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Если номинальная стоимость прав интеллектуальной собственности как вклада учредителя в уставный фонд организации, учрежденной как общество с ограниченной ответственностью, составляет более двухсот минимальных размеров оплат труда, установленных федеральным законом на дату представления документов для государственной регистрации, то такие права подлежат денежной оценке независимым субъектом оценочной деятельности согласно части второй п. 2 ст. 15 Федерального закона от 8 февраля 1998г. №14ФЗ "Об обществах с ограниченной ответственностью".

Согласно части третьей и. 3 ст. 34 Федерального закона от 26 декабря 1995г. №208-ФЗ "Об акционерных обществах" (в редакции Федерального закона от 27 февраля 2003 г. X 29-ФЗ) при оплате акций не денежными средствами для определения рыночной стоимости такого имущества должен привлекаться независимый оценщик, если иное не установлено федеральным законом. Положение данной статьи закона устанавливает также, что величина денежной оценки имущества, произведенной учредителями общества и советом директоров (наблюдательным советом) общества, не может быть выше величины оценки, произведенной независимым оценщиком.

Справочно: В 2003 году в соответствии с Законом РФ от 13 декабря 1991 г. М 2030-1 "О налоге на имущество предприятий" (п.2) нематериальные активы облагаются данным налогом.

С 01.01.2004 года вступила в силу 30 глава Налогового Кодекса РФ «Налог на имущество организаций». В соответствии со ст. 374 объектом налогообложения для российских организаций признается только движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве объектов основных средств в соответствии с установленным порядком ведения бухгалтерского учета.

10.3.3.2. Срок полезного использования нематериальных активов

Срок полезного использования НМА определяется организацией при принятии объекта к бухгалтерскому учету исходя из (п.17 ПБУ 14/2000):

- срока действия правовой охраны;
- ожидаемого срока использования этого объекта, в течение которого организация может получать экономические выгоды (доход).

При установлении срока полезного использования ОИС в составе нематериальных активов рекомендуется исходить из производственной и коммерческой ситуации в организации. Срок полезного использования рекомендуется устанавливать комиссией, уполномоченной руководителем организации, и удостоверить составленным и подписанным комиссией актом об установлении срока полезного использования актива.

10.3.3.3. Амортизация нематериальных активов

Согласно п.14 ПБУ 14/2000 стоимость нематериальных активов погашается посредством начисления амортизации одним из способов, указанных в п.15 ПБУ 14/2000.:

- линейный способ (годовая сумма начисления амортизационных отчислений определяется исходя из первоначальной стоимости НМА и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования объекта);
- способ уменьшаемого остатка (амортизация начисляется исходя из остаточной стоимости НМА на начало отчетного года и нормы амортизации, исчисленной исходя из срока полезного использования объекта);
- способ списания стоимости пропорционально объему продукции (работ) (начисления амортизационных отчислений производится исходя из натурального показателя объема продукции (работ) в отчетном периоде и соотношения первоначальной стоимости НМА и предполагаемого объема продукции (работ) за весь срок полезного использования НМА).

Амортизация для целей бухгалтерского учета начисляется отдельно по каждому учетному объекту. Применение одного из способов (линейного способа) способа уменьшаемого остатка или способа списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)) по группе однородных НМА

производится в течение всего их срока полезного использования. Срок полезного использования, как было отмечено ранее, определяется организацией самостоятельно (п.17 ПБУ 14/2000).

Сумма начисленной амортизации непосредственно влияет на финансовый результат организации, а следовательно и на налогооблагаемую базу по налогу на прибыль.

Амортизационные отчисления по нематериальным активам начинают начисляться с первого числа месяца, следующего за месяцем принятия этого объекта к бухгалтерскому учету, и начисляются до полного погашения стоимости этого объекта либо выбытия этого объекта с бухгалтерского учета (п.18 ПБУ 14/2000).

Амортизационные отчисления по нематериальным активам могут отражаться в бухгалтерском учете путем накопления соответствующих сумм на отдельном счете (п.21 ПБУ 14/2000) или списываться непосредственно со счета 04.

Для обобщения информации об амортизации, накопленной за время использования объектов нематериальных активов организации, предназначен счет 05 "Амортизация нематериальных активов". Начисленная сумма амортизации отражается по кредиту счета 05 в корреспонденции со счетами учета затрат на производство (расходов на продажу), например, со счетом 20 "Основное производство".

При начислении амортизации следует исходить из того, что амортизация начисляется ежемесячно равными долями в размере 1/12 годовой суммы (за исключением случаев, когда амортизация начисляется способом списания стоимости пропорционально объему продукции (работ)).

Если в бухгалтерском учете амортизация нематериальных активов начисляется не линейным способом, то для целей налогообложения необходимо сделать корректировку налогооблагаемой прибыли.

В соответствии со ст. 259 Налогового Кодекса РФ предусмотрено два способа начисления амортизации (с учетом особенностей данной статьи):

- линейный;
- нелинейный.

Следует обратить внимание на то, что срок полезного использования устанавливается организацией также самостоятельно. При первом способе амортизация начисляется равными долями в течении всего срока полезного использования, а при применении второго способа — первые года использования НМА начисляется амортизация в больших размерах (примерно в три раза), а затем в меньших, т.к. организация должна перейти на начисление амортизации линейным способом, когда оставшаяся стоимость НМА составит 20% от первоначальной стоимости.

10.3.3.4. Списание нематериальных активов

Согласно п. 22 ПБУ 14/2000 стоимость НМА, использование которых

прекращено для целей производства продукции, выполнения работ и оказания услуг либо для управленческих нужд организации (в связи с прекращением срока действия патента, свидетельства, других охранных документов, уступкой (продажей) исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, либо по другим основаниям), подлежит списанию.

Списание НМА происходит в случае выбытия НМА из активов организации в результате следующих хозяйственных операций:

- реализация, т.е. продажа в экономическом смысле и прекращение правомочий в юридическом смысле на основании договора об уступке прав;
- списание по причине нецелесообразности дальнейшего использования;
- списание по истечении срока действия прав;
- финансовые вложения в уставные фонды других организации;
- уступка прав на безвозмездной основе.

Передача в доверительное управление не является выбытием активов и регулируется соответственно статьями 1012-1024 1 К РФ, учет таких операций осуществляется на основании приказа Минфина РФ от 24.12 98 г. № 68н.

Исходя из требований Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организации и Инструкции по его применению, списание НМА осуществляется следующим образом:

При выбытии объектов НМА (уступке, списании, передаче безвозмездно и др.) их стоимость, учтенная на счете 04 "Нематериальные активы", уменьшается на сумму начисленной за время использования амортизации (с дебета счета 05 "Амортизация нематериальных активов"). Остаточная стоимость выбывших объектов списывается со счета 04 "Нематериальные активы" на счет 91 "Прочие доходы и расходы".

При выбытии (продаже, списании, передаче безвозмездно и др.) объектов НМА сумма начисленной по ним амортизации списывается со счета 05 "Амортизация нематериальных активов" в кредит счета 04 "Нематериальные активы".

Поступления, связанные с продажей НМА, отражаются по кредиту счета 91 "Прочие доходы и расходы" и дебету счетов учета расчетов или денежных средств.

Остаточная стоимость НМА списывается в дебет счета 91 "Прочие доходы и расходы" в корреспонденции со счетом 04 "Нематериальные активы".

Документальным основанием для отражения в бухгалтерском учете операций, связанных с выбытием и списанием НМА, являются:

- в случае реализации (уступки прав) — договор об уступке права. Платежные документы и иные документы, подтверждающие получение платежей, акт о выбытии (списании);
- в случае списания по любой причине — акт о выбытия (списании);
- в случае внесения в уставный фонд — учредительные документы, договор об уступке прав, акт о выбытии (списании);

— в случае уступки прав на безвозмездной основе — договор об уступке прав, акт о выбытии (списании).

Стоимость нематериальных активов, использование которых прекращено для целей производства продукции, выполнения работ и оказания услуг либо для управленческих нужд организации (в связи с уступкой (продажей) исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности либо по другим основаниям), подлежит списанию (п.22 ПБУ 14/2000).

10.3.4. Учет операций, связанных с предоставлением прав на использование нематериальных активов

Отражение в бухгалтерском учете организации операций, связанных с предоставлением (получением) права на использование объектов интеллектуальной собственности (кроме права пользования наименованием места происхождения товара), осуществляется на основании заключенных между правообладателем и пользователем лицензионных договоров (исключительная, неисключительная, открытая лицензия), авторских договоров (о передаче исключительных, неисключительных прав на использование произведений науки, литературы, искусства), договоров коммерческой концессии и других аналогичных договоров, заключенных в соответствии с установленным законодательством Российской Федерации порядком.

Согласно п.25 ПБУ 14/2000 нематериальные активы, предоставленные организацией — правообладателем в пользование другой организации — пользователю при сохранении первой организацией исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, не списываются и подлежат обособленному отражению в бухгалтерском учете у организации — правообладателя (например, в аналитическом учёте по счету 04. а также в карточке учета нематериальных активов). Начисление амортизации по нематериальным активам, предоставленным в пользование, производится организацией - правообладателем.

Получение денежных средств в качестве вознаграждения по лицензионному договору согласно Плану счетов отражается по кредиту счета 76 "Расчеты с разными дебиторами и кредиторами" в корреспонденции со счетом 51, 52. Пунктом 81 Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации, утвержденного 11 Приказом Минфина России от 29.07.1998 X 34н, установлено, что доходы, полученные в отчетном периоде, но относящиеся к следующим отчетным периодам, отражаются в бухгалтерском балансе отдельной статьей как доходы будущих периодов. Эти доходы подлежат отнесению на финансовые результаты у коммерческой организации при наступлении отчетного периода, к которому они относятся. Следовательно, указанное вознаграждение отражается по кредиту счета 98 "Доходы будущих периодов", субсчет 98-1 "Доходы, полученные в счет будущих периодов", и дебету счета 76.

Поступления, связанные с предоставлением за плату во временное

пользование прав, возникающих из патентов на изобретения, промышленные образцы и других видов интеллектуальной собственности (при условии, что для организации предоставление за плату прав на использование объектов интеллектуальной собственности не является обычным видом деятельности), являются операционными доходами (п.7 Положения по бухгалтерскому учету "Доходы организации" ПБУ 9/99, утвержденного Приказом Минфина России от (и1,(15.1999 1X1 32н). Для признания в бухгалтерском учете выручки от Предоставления за плату во временное пользование (временное владение и пользование) своих активов, прав, возникающих из патентов на изобретения, промышленные образцы и других видов интеллектуальной собственности, должны быть одновременно соблюдены следующие условия:

- организация имеет право на получение этой выручки, вытекающее из конкретного договора или подтвержденное иным соответствующим образом;
- сумма выручки может быть определена;
- имеется уверенность в том, что в результате конкретной операции произойдет увеличение экономических выгод организации.

Для отражения в учете операционных доходов Планом счетов предназначен счет 91, субсчет 91-1 "Прочие доходы".

Согласно п.1 ст.146 Налогового кодекса РФ операции по передаче имущественных прав на территории Российской Федерации признаются объектом налогообложения по НДС.

Передача в собственность или уступка патентов, авторских прав или иных аналогичных прав для целей исчисления налога на добавленную стоимость считается услугой, местом реализации которой признается территория РФ, если покупатель работ (услуг) осуществляет деятельность на территории Российской Федерации (пп.4 п.1 ст.148 НК РФ).

В целях налогообложения прибыли доходы от предоставления в пользование прав на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации (в частности, от предоставления в пользование прав, возникающих из патентов на изобретения, промышленные образцы и других видов интеллектуальной собственности), являются внереализационными, если такие доходы не определяются налогоплательщиком в порядке, установленном ст.249 "Доходы от реализации" НК РФ (п.5 ст.250 НК РФ).

По доходам, относящимся к нескольким отчетным (налоговым) периодам, доходы распределяются налогоплательщиком самостоятельно, с учетом принципа равномерности признания доходов (п.п.1, 2 ст.271 НК РФ). Таким образом, в налоговом учете рассматриваемые доходы могут признаваться в том же порядке, что и в бухгалтерском учете, то есть равномерно в течение срока действия лицензии. При этом в целях налогообложения прибыли доходы организации, предоставляющей на систематической основе за плату во временное пользование и (или) временное владение и пользование свои исключительные права, возникающие из патентов на изобретения, промышленные образцы и других видов интеллектуальной собственности,

являются доходами от реализации, а не внереализационными доходами (пп.1 п.1 ст.265 НК РФ).

Для целей налогового учета в соответствии с п.1 ст.256 и пп.3 п.3 ст.257 НК РФ исключительное право автора и иного правообладателя на использование программы для Э ВМ также признается амортизируемым имуществом (объектом нематериальных активов), поскольку находится у организации на праве собственности, используется для получения дохода и его стоимость погашается посредством начисления амортизации.

Например, организацией выбран линейный способ начисления амортизации. В данном случае ежемесячная норма амортизации для целей налогового учета рассчитывается в порядке, установленном п.4 ст.259 НК РФ, следовательно, ежемесячные амортизационные отчисления для целей налогообложения прибыли будут соответствовать сумме ежемесячных амортизационных отчислений для целей бухгалтерского учета.

Амортизация признается в качестве расхода ежемесячно исходя из суммы начисленной амортизации, рассчитываемой в соответствии с порядком, установленным ст.259 НК РФ (п.3. ст.272 НК РФ). Амортизационные отчисления по объектам нематериальных активов, используемых для производства или реализации, для целей налогового учета относятся к расходам, связанным с производством и реализацией, и являются косвенными расходами, в полном объеме относящимися к расходам текущего отчетного (налогового) периода (пп. 3 п.2 ст.253, ст.318 НК РФ).

10.4. Контрольные вопросы

1. В чем заключается учет результатов интеллектуальной деятельности?
2. Что подразумевает инвентаризация объект интеллектуальной собственности?
3. Что означает термин «Нематериальные активы»?

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ, ч. 1 (с последующими изменениями и дополнениями).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 26 января 1996 г. № 14-ФЗ, ч. 2 (с последующими изменениями и дополнениями).
3. Патентный закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 г. (с последующими изменениями и дополнениями) № 3517-1.
4. Закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 г. № 3520-1 «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименования мест происхождения товаров» (с последующими изменениями и дополнениями).
5. Закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 г. № 3523-1 «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (с последующими изменениями и дополнениями).
6. Закон Российской Федерации от 23 сентября 1992 г. № 3526-1 «О правовой охране топологий интегральных микросхем» (с последующими изменениями и дополнениями).
7. Федеральный закон от 9 июля 1993 г. № 5351-1 «Об авторском праве и смежных правах» (с последующими изменениями и дополнениями).
8. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».
9. Закон РСФСР от 22 марта 1991 г. № 948-1 «О конкуренции и ограничении монополистической деятельности на товарных рынках».
10. Федеральный закон от 21 ноября 1996 г. № 129-ФЗ «О бухгалтерском учете»
11. Постановление Государственного Комитета СССР по науке и технике и Президиума Академии наук СССР от 3 марта 1998 г. № 60/52 с Методическими рекомендациями «Комплексная оценка эффективности мероприятий, направленных на ускорение научно-технического прогресса».
12. Приказ Министерства науки и технологий Российской Федерации от 17 ноября 1997 г. № 125 «Об утверждении Положения о государственной регистрации и учете открытых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ».
13. Распоряжение Минимущества России, Минпромнауки России и Минюста России от 22 мая 2002 г. № 1272-р/Р-8/149 «Об утверждении методических рекомендаций по инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности».
14. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 29 июля 1998 г. № 34н «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации».
15. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 16 октября 2000 г. № 91н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» ПБУ 14/2000.
16. Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 19

ноября 2002 г. № 115н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет расходов на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы» ПБУ 17/02.

17. Интеллектуальная собственность в вопросах организации бизнеса: методическое пособие/Министерство экономического развития Челябинской области: Изд-во Министерство экономического развития Челябинской области, 2005. – 91 с.

18. <http://www1.fips.ru/>

Учебное текстовое электронное издание

**Платов Сергей Иосифович
Огарков Николай Николаевич
Дема Роман Рафаэлевич
Ярославцев Алексей Викторович**

**ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.
ПАТЕНТОСПОСОБНОСТЬ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ
ИННОВАЦИОННЫХ РАЗРАБОТОК**

Учебное пособие

1,13 Мб

1 электрон. опт. диск

г. Магнитогорск, 2018 год
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»
Адрес: 455000, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск,
пр. Ленина 38

ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова»
Кафедра машин и технологий обработки давлением и машиностроения
Центр электронных образовательных ресурсов и
дистанционных образовательных технологий
e-mail: ceor_dot@mail.ru