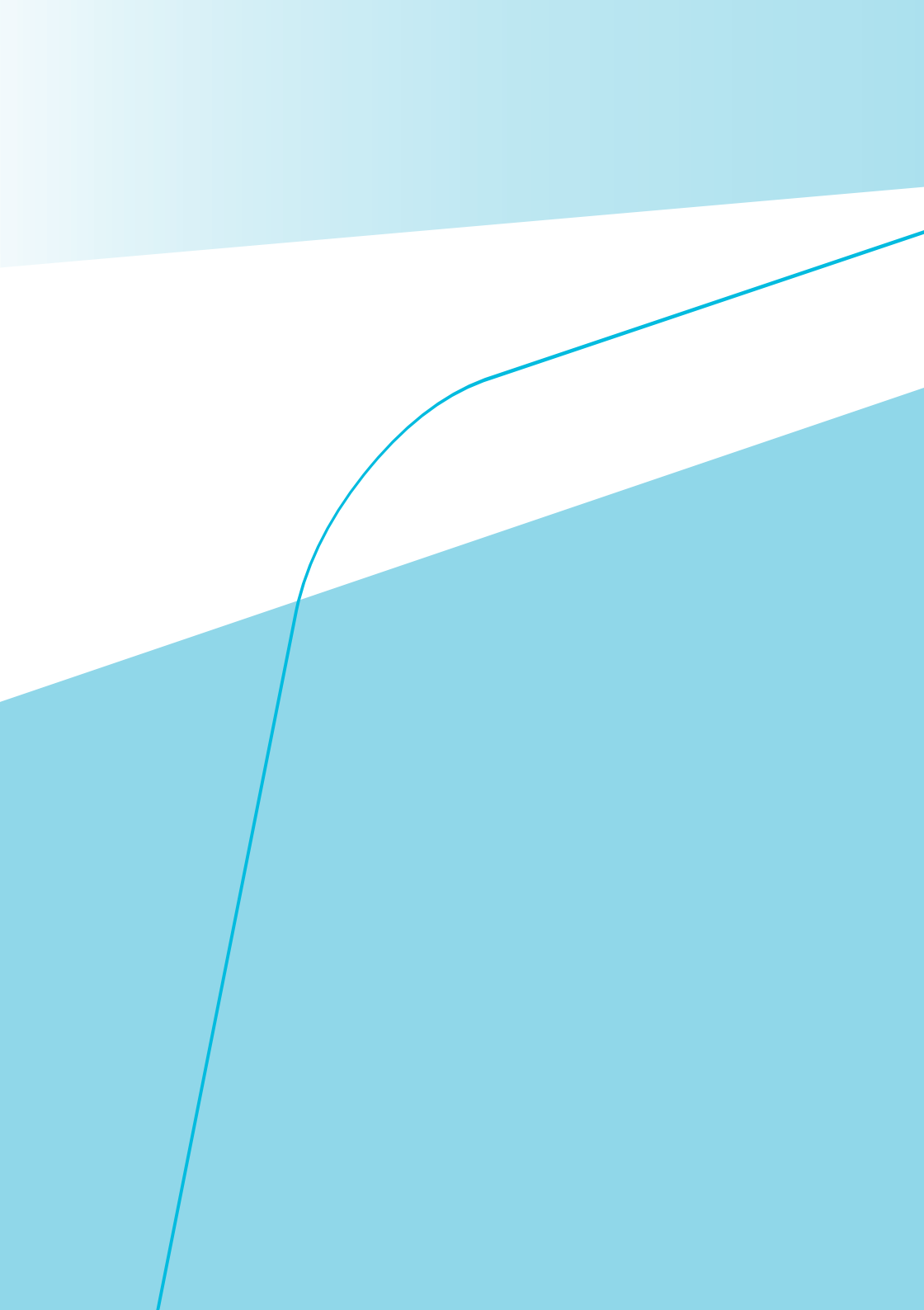




ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ

**Введение в тему «Патенты для малых
и средних предприятий в Беларуси»**

Минск
2011



**Государственный комитет по науке и технологиям
Республики Беларусь**

Национальный центр интеллектуальной собственности



ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ

**Введение в тему «Патенты для малых
и средних предприятий Беларуси»**

УДК 347.77
ББК 67.404.3
ИЗ8

Серия основана в 2011 году

Адаптация осуществлена по изданию:
Изобретая будущее. Введение в тему «Патенты для малых и средних предприятий»,
Женева, ВОИС, 2005

Оговорка: Информация, содержащаяся в настоящем руководстве, не ставит своей целью заменить получение профессиональных юридических консультаций. Ее основная цель ограничивается предоставлением информации общего характера. Эта брошюра была адаптирована и воспроизведена с предварительного официального разрешения Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), обладателя авторского права на оригинальную русскоязычную версию, которая доступна на сайте www.wipo.int/sme/en/documents/guides/. В силу этого ВОИС не несет ответственности за точность и правильность адаптированной версии публикации, т.к. эта ответственность лежит исключительно на Национальном центре интеллектуальной собственности (НЦИС).

Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме или какими-либо электронными или механическими средствами без письменного согласия владельца авторского права, если только иное не разрешено законом.

ISBN 978-985-6872-04-9

© Оригинальная русскоязычная версия. ВОИС, 2005
© Адаптация, распространение на территории Беларуси и оформление. Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС), 2011



Предисловие

Настоящее руководство является третьей публикацией из серии руководств «Интеллектуальная собственность для бизнеса». Оно посвящено патентам, являющимся главным средством роста возможностей компании получать максимальную выгоду из новых и инновационных идей и технологических возможностей. Управление ресурсами знаний, особенно новыми идеями и концепциями, имеет существенное значение для способности любой компании изменять, адаптировать и использовать новые возможности в условиях конкуренции в быстро изменяющейся бизнес-среде.

В современной экономике, основанной на знаниях, патентная стратегия инновационной компании является основным компонентом ее деловой стратегии. Данное руководство поясняет в простой и удобной форме коммерческие выгоды патентной системы для всех типов предприятий. Читателям, желающим получить, использовать патент или защитить права по патенту, рекомендуется обращаться за получением консультаций к специалисту по патентному делу.

Руководство содержит информацию практического характера, которая должна только помочь читателям в понимании основ, с тем, чтобы, обращаясь к такому специалисту, они могли грамотно сформулировать свои вопросы.

Малые и средние предприятия (МСП) смогут использовать это руководство путем включения разработанных ими стратегий в области технологий и патентной охраны в свои комплексные бизнес-стратегии, стратегии маркетинга и экспорта. ВОИС надеется на получение отзывов читателей для дальнейшего улучшения его содержания, с тем чтобы оно в полной мере удовлетворяло потребностям МСП всех стран мира.

Варианты этого руководства, адаптированные применительно к различным странам, могут быть разработаны в сотрудничестве с национальными учреждениями и организациями, которым для получения рекомендаций по такой адаптации следует обращаться в ВОИС.

К читателю

Вся история развития человечества – это история создания и использования изобретений, позволивших выйти на современный уровень технического прогресса.

Важнейшую роль в экономическом росте государства играет развитие технологий и знаний. Интеллектуальная собственность, особенно патенты на изобретения, стимулируют процесс создания новых знаний, которые в свою очередь должны становиться основой экономики.

Формирование экономики, основанной на знаниях, ее инновационный путь развития являются в Республике Беларусь стратегическими приоритетами. При этом патентная система является реальным механизмом повышения эффективности использования интеллектуального потенциала страны.

Благодаря интеллектуальной собственности могут быть обеспечены монополия в какой-либо области передовых технологий и преимущества перед возможными конкурентами путем получения грамотно определяющих объем правовой охраны патентов на изобретения. Патент, выданный в Республике Беларусь, удостоверяет право на изобретение, которое охраняется на территории нашего государства. При использовании запатентованного изобретения в продукции, поставляемой на внутренний рынок, владелец патента имеет преимущество перед возможными конкурентами и устойчивость положения на нашем рынке.

Продвижение новых разработок и обеспечение конкурентоспособности продукции, поставляемой на внешние рынки, требуют патентной защиты изобретений на территории других стран. Патенты, полученные как в ближнем, так и в дальнем зарубежье, позволят белорусским производителям обеспечить устойчивость своего положения и на рынках зарубежных стран.

Настоящее руководство содержит информацию общего характера об одном из объектов промышленной собственности – изобретениях, их правовой охране, особенностях патентного законодательства Республики Беларусь, международных соглашениях в области интеллектуальной собственности. Оно будет полезно разработчикам, которые должны стремиться к получению правовой охраны созданных ими изобретений и их экономически выгодному использованию как в Республике Беларусь, так и в зарубежных странах.

Национальный центр
интеллектуальной собственности

1. Патенты на изобретения

Что такое патент на изобретение?

Патент на изобретение удостоверяет **авторство, приоритет** изобретения, **исключительное право** на использование изобретения, которое является **новым**, имеет **изобретательский уровень** и **промышленно применимо**.

Патент на изобретение дает владельцу **исключительное право** на его использование, которое включает право использовать изобретение по своему усмотрению, если это не нарушает прав других лиц, а также включает право запрещать использование изобретения другим лицам. Для организаций патент является **мощным инструментом для ведения бизнеса** в целях получения исключительных прав на новый продукт или способ, завоевания прочного положения на рынке и дополнительной прибыли в результате лицензионной деятельности. Сложное изделие (такое как кинокамера, мобильный телефон или автомобиль) может содержать в себе ряд изобретений, защищенных несколькими патентами, которые могут принадлежать разным правообладателям.

Патент выдается **национальным патентным ведомством** каждой страны или **региональным патентным ведомством** нескольких стран. Он действует в течение ограниченного срока, обычно в течение **20 лет** с даты подачи заявки на выдачу патента

на изобретение при условии своевременной уплаты установленных пошлин за поддержание патента в силе. Патент представляет собой **территориальное право**, ограниченное географическими границами соответствующей страны или региона. В Республике Беларусь патент на изобретение действует в течение 20 лет с даты подачи заявки на выдачу патента на изобретение. На территории Республики Беларусь действуют исключительные права на изобретения, удостоверенные патентами, выданными Национальным центром интеллектуальной собственности, или патентами, имеющими силу на территории Республики Беларусь в соответствии с международными договорами Республики Беларусь.



Открывалка для игристых напитков, созданная аргентинскими изобретателями Уго Оливейрой, Роберто Кардоном и Эдуардо Фернандесом, запатентована более чем в 20 странах. Серийное производство изделия под товарным знаком Descorjet налажено по всему миру компанией, учрежденной изобретателями.

В «обмен» на предоставление исключительного права на патент на изобретение заявитель обязан **раскрывать сущность изобретения** для общества, указывая в заявке на выдачу патента на изобретение подробное, точное и полное письменное описание изобретения. Сведения о выданном патенте, а во многих странах и сведения о заявке на выдачу патента на изобретение публикуются в официальных изданиях.



Корейский производитель шлемов для мотоциклистов, компания HJC, владеет 42 патентами во всем мире, выданными на ее новаторские шлемы, и пользуется огромным успехом на внешних рынках, где она продает около 95% своей продукции. Компания вкладывает 10% от объема своих продаж в проведение НИОКР и уделяет большое внимание инновациям как основному фактору достижения успеха в индустрии изготовления шлемов.

Что такое изобретение?

Используя патентную лексику, **изобретение** обычно определяют как **новое и инновационное решение технической проблемы**. Оно может относиться к созданию нового продукта или способа или являться **дальнейшим усовершенствованием** уже известного продукта или способа. Просто открытие того, что уже существует в природе, обычно не является изобретением, поскольку в его создание необходимо вложить элементы человеческой смекалки, творческих способностей и изобретательности. Изобретению в любой области техники предоставляется правовая охрана, если оно относится к продукту (предмету, как результату человеческого труда) или способу (процессу, приему или методу выполнения взаимосвязанных действий над объектом), является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

В то время как большинство современных изобретений являются результатом значительных работ и долгосрочных инвестиций в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР), даже многие достаточно простые и недорогостоящие технические усовершенствования, имеющие большую рыночную стоимость, приносят изобретателям и организациям значительный доход и прибыль.



Движущая сила инноваций

Важно понять различие между «изобретением» и «инновацией».

Изобретение относится к техническому решению проблемы в определенной области техники. Оно может являться инновационной идеей, а также представлять собой рабочую модель или опытный образец. **Инновацией** является доведение изобретения до пригодного для продажи продукта или способа. Основными причинами, почему организации занимаются инновационной деятельностью, являются:

- совершенствование производственных процессов в целях снижения затрат и повышения производительности труда;
- выпуск новой продукции, которая удовлетворяет потребностям покупателей;
- опережение конкурентов и(или) расширение своего рыночного сегмента;
- обеспечение соответствия разрабатываемых технологий

существующим и возникающим потребностям экономической деятельности предприятия и заказчиков;

- предупреждение технологической зависимости от других организаций.

В современной экономике управление инновационной деятельностью организации требует хорошего знания патентной системы для того, чтобы она могла извлекать максимальную выгоду, используя свой инновационный и творческий потенциал, налаживать выгодные партнерские отношения с другими правообладателями патентов и избегать случаев незаконного использования технологий, принадлежащих другим лицам. В отличие от прошлых лет, многие современные инновации представляют собой сложные объекты, которые основаны на ряде запатентованных изобретений, права на которые могут принадлежать разным правообладателям.

Почему следует подумать о патентовании изобретений?

Краткие жизненные циклы продукции и все возрастающая конкуренция оказывают огромное влияние на организации, заставляя их становиться на инновационный путь развития и стремиться к получению доступа к инновациям других предприятий с тем, чтобы сохранить конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынке. Исключительные права, предоставленные патентом, могут иметь решающее значение для процветания инновационных организаций в требующей энергии, рискованной и динамично развивающейся бизнес-среде.

Основные причины патентования изобретений:

- **Прочное положение на рынке и конкурентные преимущества.**

Патент дает владельцу исключительное право препятствовать использованию другими лицами запатентованного изобретения для коммерческих целей или приостанавливать такое использование, что снижает неуверенность, риск и конкуренцию со стороны лиц, занимающихся незаконным использованием или имитацией запатентованной продукции. Если ваша организация получила исключительное право на запатентованное изобретение, имеющее высокую ценность, она может создать этим препятствие для своих конкурентов, планирующих выход на рынок продукции

с таким же техническим решением (незапатентованным изобретением). Это поможет вам занять доминирующее положение на соответствующем сегменте рынка.

- **Более высокая прибыль или доходы от инвестиций.** Если ваша организация затратила значительное количество времени и средств на проведение НИОКР, патентная охрана созданных изобретений поможет в возмещении таких затрат и получении более высоких доходов от вложенных инвестиций.

- **Дополнительные поступления от лицензионной деятельности или уступки патента.**

Как патентообладатель вы можете выдавать лицензии на использование изобретения другим лицам в обмен на получение единовременного платежа и(или) лицензионных отчислений (роялти), что является источником дополнительных поступлений для организации. Продажа (уступка) патента означает передачу исключительного права на использование изобретения, тогда как лицензирование означает только выдачу временного разрешения на использование изобретения на условиях, определенных в лицензионном соглашении.

- **Доступ к технологиям путем перекрестного лицензирования.**

Если ваша организация заинтересована в получении технологии, принадлежащей другим лицам, вы можете использовать



патенты, принадлежащие вашей организации, для ведения переговоров по заключению соглашения о перекрестном лицензировании, в рамках которого обе стороны взаимно получают права на использование одного или нескольких изобретений, защищенных патентами, на условиях, определенных данным соглашением.

- **Доступ к новым рынкам.**

Предоставление права на использование изобретения, охраняемого патентом, по лицензионным договорам (а в ряде стран и находящихся на рассмотрении заявок на выдачу патента на изобретение) другим организациям может открыть вам доступ к новым рынкам, которые иным способом недоступны. Для этого изобретение должно получить патентную охрану за рубежом.

- **Меньшая опасность нарушения прав.**

Путем получения патентной охраны можно воспрепятствовать другим лицам в патентовании такого же изобретения, а также уменьшить вероятность нарушения прав других лиц при использовании вашей продукции в коммерческих целях. В то время как сам патент не дает «свободу использования», он препятствует другим лицам в патентовании таких же или сходных изобретений и подтверждает, что запатентованное изобретение является новым и существенно отличается от «известного уровня техники».

- **Возросшие возможности в привлечении субсидии и(или) инвестиций по приемлемой процентной ставке.**

Право собственности на изобретение (или получение лицензий на использование изобретений, принадлежащих другим лицам) может способствовать росту возможностей в привлечении финансовых средств для продвижения продукции на рынок. В некоторых областях (например, биотехнология) для привлечения венчурных инвесторов часто возникает необходимость получения ряда патентов.

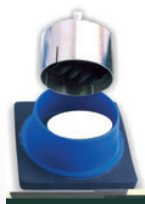
- **Мощное средство для принятия мер к нарушителям прав.**

В целях эффективной защиты исключительного права, предоставляемого патентом, иногда может возникнуть необходимость в судебном разбирательстве или ведении досудебной претензионной работы в отношении лица, нарушающего права патентообладателя (доведения сведений об имеющихся у вас патентах до лиц, которые нарушают принадлежащие вам патентные права).

- **Позитивный имидж организации.**

Партнеры по бизнесу, инвесторы, акционеры и клиенты воспринимают наличие многочисленных патентов, принадлежащих вам, как свидетельство высокого уровня специализации и технических возможностей вашей организации. Это может быть полезным для привлечения финансовых средств, поиска партнеров, повышения

имиджа и рыночной стоимости вашей организации. Некоторые организации упоминают или указывают свои патенты в рекламе с тем, чтобы создать и довести до сведения самой широкой публики имидж своей организации как инновационной.



Патент US 2002137433. Удостоенное высокой награды новаторское буровое сверло, используемое для проделывания отверстий в стекле и керамике, запатентовано перуанским изобретателем Хосе Видал Мартина. Получение патента позволило изобретателю выпустить изделие в серийное производство и получить роялти в результате лицензирования изобретения.

Какие правовые возможности существуют для охраны продукции?

Данное руководство сосредоточивает внимание на патентах на изобретения. Однако, в зависимости от вида продукции, могут быть использованы и другие объекты интеллектуальной собственности, подлежащие охране в отношении инновационной продукции, такие как:

- **Полезные модели** (также известны как «**краткосрочные патенты**», «**малые патенты**» или «**инновационные патенты**»).

Во многих странах некоторые виды относительно небольших или незначительных усовершенствований в уже существующую продукцию подлежат охране в качестве полезных моделей. В Республике Беларусь в качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству и являющееся новым и промышленно применимым.

▪ **Коммерческая тайна.**

Конфиденциальная информация, связанная с ведением бизнеса, может охраняться как коммерческая тайна, если:

она не является известной для других лиц, имеющих отношение к этому виду информации;

она имеет коммерческую ценность, поскольку она секретна;

ее владелец принимает необходимые меры, чтобы сохранить ее в тайне (например, ограничением доступа к такой информации на основе «доступа в случае необходимости» и заключением соглашений о конфиденциальности или нераскрытии сущности изобретения).

В Республике Беларусь в соответствии со статьей 980 Гражданского кодекса Республики Беларусь к охраняемым объектам интеллектуальной собственности, близким по своему правовому режиму к коммерческой тайне, относится нераскрытая информация, в том числе секреты производства (ноу-хау). Секретом



производства (ноу-хау) признается техническая, организационная или коммерческая информация, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности ее третьим лицам; к ней нет свободного доступа на законном основании; обладатель информации принимает надлежащие меры к охране ее конфиденциальности.

■ **Промышленные образцы.**

Исключительное право на художественные или художественно-конструкторские решения, связанные с внешним видом изделия, может быть получено путем охраны промышленных образцов, называемых в некоторых странах «патентами на промышленный образец». В Республике Беларусь в качестве промышленного образца охраняется художественное или художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид и являющееся новым и оригинальным. При этом под изделием понимается предмет промышленного или кустарного производства.

■ **Товарные знаки.** Товарным знаком и знаком обслуживания признается обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одного лица от однородных товаров или услуг других лиц.

■ **Авторское право и смежные права.**

Оригинальным литературным и художественным произведениям может быть предоставлена охрана в рамках авторского права или

смежных прав. Объектами авторских прав являются произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности и существующие в какой-либо объективной форме. Компьютерные программы и базы данных в Республике Беларусь являются объектами авторского права.

■ **Новые сорта растений.** Во многих странах селекционер, который вывел новый сорт растения, отвечающий требованиям **новизны, отличности, однородности и стабильности**, с приемлемым названием сорта, может получить охрану в форме «прав селекционера». Для получения дополнительной информации по охране новых сортов растений см.: www.upov.int.

В Республике Беларусь новые сорта растений охраняются в качестве селекционных достижений.

■ **Топологии интегральных микросхем.**

Вы можете получить охрану оригинальной топологии интегральной микросхемы, используемой в микрочипах и полупроводниковых микросхемах. Такая охрана может также распространяться на готовое изделие, содержащее в себе интегральную микросхему. Топологией интегральной микросхемы является зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними.

Если изобретение патентоспособно, всегда ли необходима патентная охрана?

Нет, не всегда. Если изобретение может быть защищено патентом, т.е. является патентоспособным, совершенно необязательно, что оно приведет к созданию технологии или продукта, имеющих коммерческую ценность. Поэтому до подачи заявки на выдачу патента на изобретение важно тщательно взвесить все «за» и «против» патентования и проанализировать возможные альтернативы. Получение, поддержание в силе патента и защита патентных прав могут оказаться дорогостоящим и сложным делом. Подавать или не подавать заявку на выдачу патента на изобретение – это чисто коммерческое решение. Оно должно быть основано, главным образом, на возможности получения экономически выгодной охраны изобретения, которая, по всей вероятности, предоставит значительные преимущества в результате возможной коммерциализации изобретения.

При принятии решения относительно того, следует ли подавать заявку на выдачу патента на изобретение, необходимо учитывать следующие факторы:

- Имеется ли для изобретения рынок?
- Каковы альтернативы вашему изобретению, и как они сопоставимы с вашим изобретением?

- Пригодно ли изобретение для совершенствования уже существующей продукции или для разработки новой? Если да, то как оно вписывается в бизнес-стратегию вашей организации?
- Существуют ли потенциальные лицензиаты или инвесторы, которые захотят участвовать в продвижении изобретения на рынок?
- Насколько ценным будет изобретение для вашей организации и для конкурентов?
- Насколько легко методами «обратного проектирования» изобретение может быть воссоздано на основе вашего продукта или «обойдено»?
- Какова вероятность того, что другие лица, особенно конкуренты, также смогут изобрести и запатентовать то, что изобрели вы?
- Окупит ли ожидаемая прибыль от монопольного положения на рынке расходы на патентование?
- На какие изобретения можно получить один или несколько патентов, насколько широка будет область полученной охраны и будет ли она экономически выгодной?
- Легко ли будет выявить случаи нарушения патентных прав, и готовы ли вы к тому, чтобы потратить время и финансовые средства для защиты патентных прав?



Патенты или секретность?

Если изобретение, по всей вероятности, удовлетворяет условиям патентоспособности, ваша организация оказывается перед выбором: сохранить изобретение в режиме коммерческой тайны, запатентовать его или обеспечить условия, при которых никто не сможет запатентовать это изобретение в результате раскрытия его сущности (это обычно называют **защитной публикацией**), тем самым переводя его в область «общественного достояния». В зависимости от существующей в стране правовой системы, охрана коммерческой тайны может быть предоставлена в силу закона о недобросовестной конкуренции, специальных положений одного или ряда других законов, прецедентного права в отношении охраны конфиденциальной информации, договорных положений в соглашениях со служащими, консультантами, заказчиками и партнерами либо на основании сочетаний всего вышеупомянутого. Преимущества охраны в режиме коммерческой тайны:

коммерческая тайна не требует каких-либо затрат на регистрацию;

охрана в режиме коммерческой тайны не требует раскрытия или регистрации в государственном ведомстве, при этом сущность изобретения не подлежит публикации;

действие охраны в режиме коммерческой тайны не ограничено по времени;

коммерческая тайна имеет незамедлительное действие.

Недостатки охраны изобретений в режиме коммерческой тайны:

если коммерческая тайна использована в инновационном продукте, другие лица могут раскрыть ее методами «обратного проектирования» и впоследствии будут иметь право воспользоваться ею;

охрана в режиме коммерческой тайны эффективна только в отношении незаконного получения, использования или раскрытия конфиденциальной информации. Если коммерческая тайна была публично раскрыта, любое лицо, получившее к ней доступ, имеет право на ее использование;

права на коммерческую тайну сложнее подлежат защите, поскольку уровень охраны значительно слабее, чем в случае получения патентов;

содержание коммерческой тайны может быть запатентовано другими лицами, которые могут самостоятельно разработать такое же изобретение законным путем.

В то время как охрану патентом и в режиме коммерческой тайны можно рассматривать в качестве альтернативного средства для получения охраны изобретений, они часто дополняют друг друга. Это так, поскольку заявки на выдачу патента на изобретение обычно сохраняют

сущность изобретения в тайне до тех пор, пока сведения о заявке на выдачу патента на изобретение не будут опубликованы патентным ведомством. Кроме того, в режиме коммерческой тайны часто сохраняется множество ценных секретов производства (ноу-хау), касающихся того, как следует успешно использовать запатентованное изобретение.

Что можно запатентовать?

Для предоставления изобретению патентной охраны оно должно соответствовать ряду требований, в частности в отношении того, что созданное изобретение:

- содержит **патентоспособный объект**;
- является **новым** (требование новизны);
- **имеет изобретательский уровень** (требование неочевидности);
- **промышленно применимо** (требование полезности);
- ясно и полно **раскрыто** в заявке на выдачу патента на изобретение (требование в отношении раскрытия).

Наилучшим путем для понимания сущности этих требований является изучение того, что уже ранее было запатентовано в соответствующей области техники.

Полезные модели

Особенности полезных моделей:

условия предоставления охраны полезным моделям менее жесткие, поскольку требование наличия «изобретательского уровня» может быть смягчено или вообще отсутствовать;

процедура предоставления охраны полезным моделям обычно короче и проще, чем в случае получения патента на изобретение;

как правило, пошлина за выдачу и поддержание патента в силе ниже, чем пошлина за выдачу и поддержание в силе патента на изобретение;

максимальный срок охраны полезных моделей обычно короче, чем в случае патента на изобретения;

в некоторых странах полезные модели могут быть ограничены определенными областями техники и могут относиться только к продукту (но не способу) (в Республике Беларусь – только к устройству);

как правило, заявку на выдачу патента на полезную модель можно преобразовать в заявку на выдачу патента на изобретение.



Что такое патентоспособный объект?

В большинстве национальных или региональных патентных законов патентоспособный объект определяется ограничительно, то есть путем указания перечня того, что не может быть запатентовано. Несмотря на значительные отличия, существующие в законодательствах различных стран, областями техники, которые могут исключаться из патентоспособности, являются следующие:

- открытия;
- научные теории и математические методы;
- решения, направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности;
- программы для ЭВМ;
- изобретения, которые могут противоречить общественному порядку, принципам гуманности, морали или негативно сказываться на здравоохранении;
- топологии интегральных микросхем;
- сорта растений и породы животных иные, чем микроорганизмы, либо в основном биологические процессы для производства растений или животных, за исключением небиологических и микробиологических процессов;
- решения, заключающиеся только в предоставлении информации.

Охрана программного обеспечения

В некоторых странах математическим алгоритмам, которые являются основой для улучшения функциональных возможностей программного обеспечения, может предоставляться патентная охрана, тогда как в других странах, например в Республике Беларусь, они исключены из охраны как **непатентоспособные объекты**. Однако в ряде таких стран изобретения, относящиеся к программному обеспечению, все же пользуются патентной охраной при условии, что программное обеспечение вносит **технический вклад** в уровень техники. Для получения дальнейшей информации по вопросам патентоспособности программного обеспечения следует обращаться в национальное или региональное патентное ведомство (см. Приложение с указанием перечня сайтов патентных ведомств).

В большинстве стран объектный и исходный коды компьютерных программ могут быть предметом **авторско-правовой** охраны. Авторско-правовая охрана не зависит от наличия регистрации и является необязательной, однако в некоторых странах регистрация программы для ЭВМ возможна. Авторско-правовая охрана более ограничена по объему прав, чем

патентная охрана, поскольку она касается только способа выражения идеи, а не идеи как таковой. Во многих странах объектный код компьютерных программ охраняется авторским правом, тогда как исходный код охраняется как **коммерческая тайна (ноу-хау)**.



В 1994 году вновь созданная австралийская компания IPL Corporation подала заявку на полезную модель, относящуюся к ее первому изделию, сосуду особой конструкции, в который отводятся иглы для взятия пробы крови после извлечения из донора крови. Впоследствии полезная модель была преобразована в патент на изобретение. Изделие, выпускаемое в серийное производство под товарным знаком Donorsafe®, стало пользоваться большим успехом на внутренних и зарубежных рынках и удостоилось престижных наград за конструктивное решение.

Как определяется новизна изобретения?

Изобретение является новым или обладает новизной, если оно не является частью **известного уровня техники**. Под известным уровнем техники понимаются все имеющиеся в мире технические знания

в определенной области техники, доступные до даты подачи заявки на выдачу патента на изобретение. Он включает, среди прочего, патенты, заявки на выдачу патента на изобретение и непатентную литературу.

Определение известного уровня техники существенно отличается в разных странах. Во многих странах любая информация, публично раскрытая в какой-либо стране в письменной или устной форме, показ или открытое использование, составляет известный уровень техники. Таким образом, публикация сведений об изобретении в научном журнале, его презентация на конференции, использование в коммерческой деятельности или включение в каталог компании, в принципе, будут представлять собой действия, которые могут лишить изобретение новизны и, следовательно, патентоспособности. Важно не допускать случайного раскрытия сущности изобретения до подачи заявки на выдачу патента на изобретение. Помощь квалифицированного патентного поверенного часто имеет решающее значение для точного определения того, что входит в известный уровень техники. Уровень техники часто включает и «скрытый уровень техники», содержащий в себе находящиеся на рассмотрении неопубликованные заявки на выдачу патента на изобретение при условии, что они будут опубликованы позднее.



Когда изобретение имеет «изобретательский уровень»?

Изобретение имеет изобретательский уровень (или является **неочевидным**), если, с учетом известного уровня техники, оно не является очевидным для специалиста в данной области. При этом понимается, что требование неочевидности гарантирует, что патенты выдаются только в отношении результатов действительно творческих и новаторских разработок, но не в отношении того, что обычный специалист в данной области может легко предложить для решения данной проблемы только на основе своих знаний.

Вот только некоторые примеры того, что не может считаться имеющим изобретательский уровень в соответствии с вынесенными судебными решениями в некоторых странах: простое изменение размеров; придание изделию портативного вида; перестановка деталей; изменение материалов; простая замена на эквивалентную деталь или выполняемую функцию.

Что означает «промышленная применимость»?

Для того чтобы являться патентоспособным, изобретение должно быть применимо в промышленных или коммерческих целях. Изобретение не может иметь чисто теоретический характер.

Оно должно быть полезным и приносить определенную практическую пользу. В данном случае термин «промышленный» означает в самом широком смысле нечто, отличающееся от чисто интеллектуальной или эстетической деятельности, и включает в себя, например, сельское хозяйство. В некоторых странах вместо промышленной применимости критерием является **полезность**. Требование полезности стало особенно важным для патентов в области генетики, полезность которых может быть не известной во время подачи заявки. В Республике Беларусь используется требование патентоспособности «промышленная применимость». Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других сферах деятельности.



Патент, выданный хорватской компании «Плива» на антибиотик азитромицин, за последнее десятилетие принес компании миллионы долларов. Патент явился объектом успешной лицензионной сделки с крупной зарубежной фармацевтической компанией.

Патент и науки о жизни

В последние годы отмечается значительный рост числа патентов, касающихся наук о жизни (особенно в области биотехнологии); при этом между странами возникают значительные расхождения во мнениях относительно того, какие объекты можно запатентовать.

Почти все страны допускают патентование изобретений, касающихся **микроорганизмов**, и требуют депонировать образец микроорганизма в специальном депозитарном учреждении в случае, если такой микроорганизм пока не известен публике и не может еще быть надлежащим образом описан. Все, отмеченное в данном абзаце, относится и к Республике Беларусь. Многие страны исключают растения и животных из патентоспособных объектов, однако разрешают

патентовать биологические вещества, очищенные и выделенные из их естественной среды или созданные при помощи технической обработки. Национальное законодательство может также указать некоторые специальные виды непатентоспособных изобретений, такие как способы клонирования человека или способы изменения генетической идентичности человеческого зародыша.

В зависимости от условий той или иной страны, **новые сорта растений** охраняются в рамках патентной системы или специальной системы охраны новых сортов растений, или в сочетании двух названных систем. В Республике Беларусь правовая охрана новых сортов растений регулируется Законом Республики Беларусь «О патентах на сорта растений».

Что означает требование раскрытия изобретения?

В соответствии с национальным законодательством большинства стран, в том числе и Республики Беларусь, **заявка на патент должна раскрывать сущность изобретения** достаточно ясно и полно, чтобы позволить любому специалисту в данной области техники осуществить изобретение. В некоторых странах патентный закон требует, чтобы изобретатель раскрывал «**наилучший вариант**» осуществления изобретения (в Республике Беларусь это не требуется).

Что касается патентов, относящихся к микроорганизмам, многие страны требуют, чтобы микроорганизм депонировался в **специальном депозитарном учреждении**.

Какие права дает патент?

Патент предоставляет его владельцу исключительное **право на использование изобретения** по своему усмотрению, если это не нарушает прав других лиц, а также включает **право запрещать использование изобретения другим лицам**, в частности запрещать изготовление, применение,



ввоз, предложение к продаже, продажу или иное введение в гражданский оборот или хранение для этих целей продукта, изделия, изготовленных с применением запатентованного изобретения без разрешения владельца, либо приостанавливать осуществление таких действий.

Важно отметить, что патент не предоставляет владельцу «свободу использования» или право использовать технологию по патенту, а предоставляет лишь право не допускать других лиц к такому использованию. Хотя это может представляться и незначительным различием, оно имеет существенное значение в понимании патентной системы и принципов взаимоотношений между различными патентами. В самом деле, права по патентам, принадлежащим другим лицам, могут взаимно пересекаться, включать в себя или дополнять ваш патент. Поэтому вам может потребоваться получение лицензии на использование изобретений других лиц с тем, чтобы использовать ваше собственное запатентованное изобретение в коммерческих целях, и наоборот. В частности, возможно принудительное лицензирование изобретений и полезных моделей.

Кроме того, перед началом использования в коммерческих целях некоторых изобретений (таких как фармацевтические препараты) могут потребоваться какие-либо специальные разрешения (например, разрешение на введение в коммерческий оборот, выдаваемое компетентным

органом страны, осуществляющим регулирование в данной области). В Республике Беларусь в этом случае возможно по ходатайству патентообладателя продлить срок действия патента, относящегося к лекарственному средству, пестициду или агрохимикату, свыше установленных 20 лет, но не более чем на 5 лет.

Кто является изобретателем (автором изобретения), и кому принадлежат права на патент?

Изобретателем (автором изобретения) является физическое лицо. Подать заявку на изобретение и получить на него патент может физическое лицо (лица) и(или) организация. Хотя в некоторых случаях изобретатель может быть и заявителем, но чаще изобретатель и заявитель являются разными лицами. Заявителем часто является организация или научно-исследовательский институт, в котором работает изобретатель. Следующие конкретные случаи заслуживают внимания:

- **Служебные изобретения.** Во многих странах изобретения, созданные в связи с выполнением служебного задания, автоматически принадлежат нанимателю. В некоторых странах это правило действует только в том случае, если это оговаривается в трудовом соглашении. В ряде случаев (например, в отсутствие трудового соглашения) изобретатель может сохранить за собой право на использование созданного изобретения, однако нанимателю

предоставляется неисключительное право использовать изобретение только для внутренних целей (так называемое «право нанимателя на служебное изобретение работника»). Во избежание будущих споров, важно уяснить положения законодательства вашей страны и удостовериться в том, что трудовые соглашения определяют и вопросы прав на служебные изобретения. В Республике Беларусь работник должен письменно уведомить нанимателя о создании служебного изобретения. Изобретение считается служебным, если оно относится к области деятельности нанимателя при условии, что деятельность, которая привела к его созданию, относится к служебным обязанностям работника, либо оно создано в связи с выполнением работником конкретного задания, полученного от нанимателя, либо при его создании работником были использованы опыт или средства нанимателя. Если наниматель в течение трех месяцев со дня уведомления его работником не подаст заявку на выдачу патента на соответствующее служебное изобретение, не передаст право на получение патента другому лицу или не сообщит работнику о сохранении информации об изобретении в тайне, право на получение патента на такое изобретение принадлежит работнику. В этом случае наниматель в течение срока действия патента имеет право использования служебного изобретения в собственном производстве на условиях,

определяемых лицензионным договором. Если наниматель получит патент на служебное изобретение либо примет решение о сохранении информации о таком изобретении в тайне и сообщит об этом работнику, либо передаст право на получение патента другому лицу, либо не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам, работник имеет право на вознаграждение.

■ **Независимые подрядчики.**

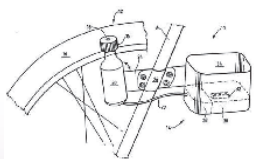
В большинстве стран независимый подрядчик, нанятый организацией для разработки нового продукта или способа, владеет всеми правами на изобретение, если иное не оговорено в их соглашении. Это означает, что в случае, если подрядчик не заключил письменного соглашения с организацией об уступке ей прав на изобретение, она не имеет никаких прав собственности на созданные изобретения, даже если она оплатила расходы на проведение разработки.

■ **Совместные изобретатели.**

Если в замысел или реализацию изобретения внесен существенный вклад нескольких лиц, они должны рассматриваться как совместные изобретатели и указываться в таком качестве в заявке на выдачу патента на изобретение. Если совместные изобретатели также являются совместными заявителями, патент выдается им совместно.

■ **Совладельцы.** Разные страны имеют различные правила, касающиеся

использования или защиты патентов, владельцами которых являются несколько физических и(или) юридических лиц – патентообладателей. В некоторых случаях ни один из патентообладателей не может единолично выдавать лицензию на патент или подавать иск против третьих лиц за нарушение патентных прав без согласия всех патентообладателей. В Республике Беларусь каждый из патентообладателей вправе использовать и защищать изобретение по своему усмотрению, если соглашением между ними не предусмотрено иное. Однако распоряжение исключительным правом на изобретение, т.е. уступка патента или предоставление лицензии, осуществляется патентообладателями совместно.



*Международная заявка № PCT/IB01/00706
Усовершенствование, относящееся к зарядке
мобильных телефонов.*

Итоговая информация для самопроверки

- **Следует ли патентовать изобретение?** Обдумайте преимущества патентной охраны, рассмотрите альтернативные решения (режим коммерческой тайны, полезные модели и т.д.) и проведите анализ по критерию «затраты/доходы». Ознакомьтесь с дополнительной информацией о патентах в последующих разделах с тем, чтобы быть уверенным в принятии обоснованного решения.
- **Патентоспособно ли изобретение?** Внимательно изучите требования патентоспособности, получите детальную информацию о том, что патентоспособно в стране, где вы собираетесь запатентовать ваше изобретение, и проведите поиск в отношении известного уровня техники.
- **Проясните вопрос о правах на изобретение,** принадлежащее вашей организации, ее служащим и любому партнеру, который мог бы оказать финансовую или техническую помощь в разработке изобретения.

2. Как получить патент на изобретение?

С чего начать?

Обычно первый этап заключается в установлении **известного уровня техники**. При наличии свыше 40 миллионов патентов, выданных во всем мире, и миллионов печатных публикаций, которые потенциально определяют уровень техники по вашей заявке на выдачу патента на изобретение, существует серьезная опасность того, что какая-то ссылка или несколько полученных при поиске ссылок на уже выданные патенты могут лишить новизны или неочевидности ваше изобретение и, таким образом, сделать его непатентоспособным.

Поиск в известном уровне техники для определения патентоспособности созданного изобретения может оградить от напрасных затрат при подаче заявки на выдачу патента на изобретение, если в результате поиска обнаруживаются ссылки на известный уровень техники, которые могут препятствовать патентованию изобретения.

Поиск в отношении определения известного уровня техники должен распространяться и на непатентную литературу, включая научно-технические журналы, справочники, материалы конференций, диссертации, сайты сети Интернет, проспекты компаний, коммерческие публикации и газетные статьи.

Патентная информация является **уникальным источником**

классифицированной технической информации, которая имеет огромную ценность для стратегического бизнес-планирования. Сущность изобретений впервые публично раскрывается только после публикации сведений о заявке на выдачу патента на изобретение или сведений о патенте. Таким образом, опубликованные сведения о заявках на выдачу патентов на изобретения и о патентах дают возможность ознакомления с результатами новейших разработок и инноваций задолго до того момента, когда инновационный продукт впервые появится на рынке. Патентный поиск является существенной частью работ по проведению НИОКР.

Значение поиска в патентных базах данных

Помимо проверки изобретения на патентоспособность, своевременный и эффективный поиск в патентных базах данных может дать чрезвычайно полезную информацию и сведения в отношении:

- деятельности в области НИОКР имеющихся и потенциальных конкурентов;
- современных тенденций в развитии данной области техники;
- лицензируемых технологий;
- потенциальных поставщиков, партнеров или источников для проведения исследований;

- возможных сегментов рынков страны и за рубежом;
- действующих патентов в данной области, принадлежащих другим лицам, с тем чтобы убедиться, что ваша продукция не нарушает их прав («свобода действия»);
- патентов в данной области, срок действия которых истек, и технологий, которые стали предметом общественного достояния;
- возможных новых разработок на основе уже существующих технологий.

Как можно провести поиск по определению уровня техники?

Сведения о патентах на изобретения и заявках на выдачу патента на изобретение, публикуемые многими патентными ведомствами, доступны в режиме онлайн, что облегчает проведение поиска по определению известного уровня техники. Список ведомств по интеллектуальной собственности (ИС), которые свободно предоставляют доступ к **патентным базам данных** в режиме онлайн, можно найти на сайте:

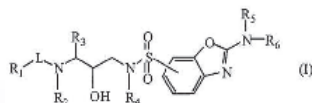
www.wipo.int/ipdl/en/resources/links.jsp.

Кроме того, большинство национальных патентных ведомств предоставляют услуги по проведению платного патентного поиска.

Доступ к патентной информации значительно облегчается благодаря

сети Интернет, но высококачественный патентный поиск является далеко не простым делом. Патентная терминология зачастую сложна и неоднозначна, поэтому проведение профессионального поиска требует значительных знаний и опыта. Хотя предварительный поиск может быть проведен по бесплатным онлайн-базам данных, большинство организаций, нуждающихся в патентной информации для принятия окончательных решений (например, следует подавать заявку на патент или нет), как правило, прибегают к услугам профессионалов в области патентного дела (например, патентных поверенных) и/или пользуются более сложными коммерческими базами данных.

Поиск по определению уровня техники можно проводить на основе ключевых слов, индексов патентной классификации или других возможностей для поиска. Неполнота уровня техники является следствием применяемой стратегии поиска, используемой системы классификации, технической подготовки лица, проводящего поиск, а также используемой базы данных.



*Международная заявка PCT/EP02/05212
Ингибиторы ВИЧ-протеазы на основе
2-амино-бензоксазол сульфонамида широкого
спектра действия.*

Международная патентная классификация

Международная патентная классификация (МПК) представляет собой иерархическую классификационную систему, используемую для классификации изобретений и поиска патентных документов. Она также служит в качестве инструмента для их упорядочения, основы для избирательного распространения информации и определения уровня развития техники в конкретных областях. 8-я редакция МПК содержит **8 разделов**:

- A. Удовлетворение жизненных потребностей человека
- B. Различные технологические процессы; транспортирование
- C. Химия; металлургия
- D. Текстиль; бумага
- E. Строительство
- F. Механика; освещение; отопление; оружие и боеприпасы; взрывные работы
- G. Физика
- H. Электричество.

В настоящее время свыше 100 стран используют МПК для классификации изобретений:

<http://www.wipo.int/classifications/en/>.

Как получить патентную охрану?

После проведения поиска по определению уровня техники и принятия решения о необходимости получения патентной охраны следует оформить **заявку на выдачу патента на изобретение** и подать ее в **национальное или региональное патентное ведомство**.

Заявка на выдачу патента на изобретение содержит заявление, полное описание изобретения, формулу изобретения, которая определяет объем прав по патенту, чертежи и реферат. Некоторые патентные ведомства предоставляют заявителям возможность подать заявку через Интернет. В некоторых странах можно воспользоваться возможностью подачи предварительной заявки на выдачу патента на изобретение.

Оформление заявки на выдачу патента на изобретение обычно осуществляется патентным поверенным, который представляет ваши интересы в процессе ведения делопроизводства по заявке. Следует отметить, что в разных странах могут иметься существенные отличия, и для получения информации о процедуре и размерах пошлин рекомендуется обращаться или непосредственно в патентное ведомство страны или в патентно-юридическую фирму.



Этапы рассмотрения заявки

Этапы рассмотрения заявки на выдачу патента на изобретение в патентных ведомствах имеют различия, но общими из них являются:

- **Формальная экспертиза:** патентное ведомство проверяет заявку на выдачу патента на изобретение на соответствие формальным требованиям (например, наличие всех необходимых документов и уплата пошлин за подачу заявки).
- **Поиск:** во многих странах патентное ведомство проводит поиск для определения известного уровня техники в области, к которой относится изобретение. Отчет о поиске используется при проведении экспертизы по существу для сравнения заявленного изобретения с известным уровнем техники. В Республике Беларусь поиск входит в экспертизу заявки на выдачу патента на изобретение по существу.
- **Экспертиза по существу:** цель экспертизы по существу заключается в определении выполнения требований патентоспособности изобретения. Некоторые патентные ведомства (в том числе и в Республике Беларусь) проверяют заявки на выдачу патента на изобретение на соответствие всем требованиям патентоспособности изобретения. Такая проверка осуществляется на основании запроса заявителя, направленного в ведомство в течение установленного срока. Результаты экспертизы направляются заявителю (или его патентному поверенному) в письменном виде с тем, чтобы дать ему возможность ответить и(или) снять имеющиеся возражения, возникшие в ходе проведения экспертизы по существу. Этот процесс часто приводит к уменьшению объема охраны по заявке на выдачу патента на изобретение.
- **Публикация:** в большинстве стран заявка на выдачу патента на изобретение публикуется через 18 месяцев после даты подачи заявки. В Республике Беларусь публикуются основные сведения о заявке. Патентные ведомства, как правило, публикуют сведения о патенте, это делается после его выдачи.
- **Выдача:** если экспертиза пришла к положительному заключению, патентное ведомство принимает решение о выдаче патента и выдает патент.
- **Возражение:** многие патентные ведомства предоставляют срок, в течение которого третьи лица могут подать возражение против выдачи патента, например, на основании того, что заявленное изобретение не является новым. Процедура подачи возражения может иметь место до выдачи и(или) после выдачи патента и проводится в установленные сроки.

В Республике Беларусь такая возможность может быть реализована после выдачи патента.

Выше приведена упрощенная схема процедур проведения экспертизы

по заявкам на патент в некоторых патентных ведомствах. Следует отметить, что такие процедуры в разных патентных ведомствах могут иметь отличия.

Сколько стоит патентование изобретения?

Расходы на эти цели значительно отличаются в различных странах и даже в одной стране и зависят от таких факторов, как характер изобретения, его сложность, гонорар патентного поверенного, объем заявки и др. Важно не забывать и должным образом планировать затраты, связанные с подачей заявки на выдачу патента на изобретение и поддержанием патента в силе.

- Как правило, расходы связаны с проведением **поиска по определению уровня техники**, в особенности, если вы используете услуги специалиста.
 - **Государственная пошлина за подачу заявки**, размер которой значительно отличается в разных странах. Национальное или региональное патентное ведомство вашей страны может предоставить вам самую подробную информацию об уплате пошлин. Некоторые страны применяют скидки для малых и средних предприятий или заявителей, подающих заявку в режиме онлайн.
 - Если вы используете услуги **патентного поверенного** при подаче заявки (например, при подготовке
- заклучения о патентоспособности, оформлении заявки на выдачу патента на изобретение, подготовке чертежей и ведении переписки с патентным ведомством), вы несете дополнительные расходы.
- После того как патентное ведомство приняло решение о выдаче патента, как правило, ежегодно необходимо уплачивать **пошлину за поддержание патента в силе (или годовые патентные пошлины) или за продление срока действия патента**.
 - В случае если вы решаете запатентовать изобретение за рубежом, следует учесть выплаты **соответствующих государственных пошлин за подачу заявки** в этих странах, **расходов по оплате перевода и услуг патентных поверенных** этих стран (что во многих странах является обязательным условием для иностранных заявителей).
 - В случае изобретений, касающихся микроорганизмов, при необходимости **депонирования микроорганизмов** или биологического материала в специальном депозитарном учреждении, необходимо уплачивать пошлину за подачу, хранение и проверку их жизнеспособности.



В Республике Беларусь виды, размеры патентных пошлин, а также порядок их оплаты определяются Особенной частью Налогового кодекса Республики Беларусь. Информация о пошлинах также опубликована на сайте Национального центра интеллектуальной собственности: <http://www.belgospatent.org.by>.

Когда надо подавать заявку на выдачу патента на изобретение?

Вообще предпочтительно спрашивать патентную охрану, как только вы получили информацию, достаточную для оформления заявки на выдачу патента на изобретение. Однако существует ряд факторов, которые помогают заявителю в определении наиболее подходящего момента для подачи заявки на выдачу патента на изобретение. Основаниями своевременности подачи вашей заявки являются следующие:

- В большинстве стран мира, в том числе и в Республике Беларусь, (за исключением США) патенты выдаются на основе принципа получения приоритета **«первому подавшему заявку»**. Поэтому подача заявки как можно ранее важна, чтобы именно вы стали тем первым, кто подал заявку на данное изобретение, с тем чтобы не потерять право на него.
- Своевременное обращение за получением патентной охраны, как правило,件 полезно, если вы рассчитываете на получение **финансовой поддержки** или

предполагаете **лицензировать** изобретение для его использования в коммерческих целях.

- Вообще говоря, вы можете защитить свои права на патент только после того, как он был выдан патентным ведомством, причем процедура выдачи патента может длиться несколько лет.

Тем не менее поспешность подачи заявки на выдачу патента на изобретение, т.е. сразу после того, как изобретение было сделано, может стать проблемой по следующим причинам:

- Если вы подаете заявку на выдачу патента на изобретение слишком рано, а затем вносите изменения в изобретение, как правило, уже невозможно внести существенные изменения в первоначальное описание изобретения.
- Как только вы подали заявку на выдачу патента на изобретение в одной стране или регионе, обычно у вас есть **12 месяцев** для подачи заявки на это изобретение во все другие страны, представляющие интерес, с тем чтобы воспользоваться преимуществом приоритета по дате подачи первой заявки. Может возникнуть проблема, если расходы, связанные с получением охраны в различных странах и уплатой ежегодных пошлин, окажутся слишком высокими для вашей организации. Одним из решений этой проблемы является отсрочка платежей

за перевод текста заявки и уплаты национальных пошлин на срок, составляющий 30 месяцев, используя **Договор о патентной кооперации (РСТ)**.

Принимая решение о выборе времени для подачи заявки на выдачу патента на изобретение, важно иметь в виду, что заявка должна быть подана до раскрытия сущности изобретения. Любое раскрытие до подачи заявки (например, тестовый маркетинг, презентация инвесторам или партнерам по бизнесу) должно быть осуществлено только после заключения соглашения о конфиденциальности или неразглашении информации.

Соотношение систем «первый подавший заявку» и «первый создавший изобретение» при установлении приоритета

В большинстве стран патент на изобретение выдается **лицу, первому подавшему заявку на выдачу патента на изобретение**. Исключением являются США, где пока применяется **система «первый создавший изобретение»**, согласно которой в случае схожих заявок патент выдается первому изобретателю, который создал и осуществил на практике изобретение, независимо

Насколько важно сохранять конфиденциальность изобретения до подачи заявки на выдачу патента на изобретение?

Если вы желаете получить патент на изобретение, совершенно необходимо сохранить его **конфиденциальность** до подачи заявки на выдачу патента на изобретение. Во многих случаях публичное раскрытие изобретения до подачи заявки лишает изобретение новизны, делая его непатентоспособным, если законодательство страны не предусматривает специальный **«льготный период»**.

Таким образом, крайне важно, чтобы изобретатели, исследователи и организации избегали фактов любого раскрытия сущности изобретения до подачи заявки на выдачу патента на изобретение, поскольку это может лишить изобретение патентоспособности.

от того, была ли ранее подана патентная заявка другим изобретателем. Для доказательства авторства на изобретение, в рамках такой системы установления приоритета, важно хранить пронумерованные и заверенные лабораторные журналы, которые могут быть использованы в качестве доказательства в случае возникновения спора с другой организацией или другим изобретателем.



Что такое «льготный период»??

Законодательство ряда стран предусматривает **«льготный период»** (составляющий от 6 до 12 месяцев с даты раскрытия изобретателем или заявителем сущности изобретения до подачи заявки), в течение которого изобретение сохраняет патентоспособность несмотря на его раскрытие. В таких странах можно раскрыть сущность изобретения, например, путем экспонирования его на международной выставке или публикации в каталоге или техническом журнале. Подача заявки на патент в течение данного льготного периода не лишает изобретение патентоспособности и, следовательно, возможности получения патента. В Республике Беларусь «льготный» период составляет 12 месяцев.

Однако, поскольку так обстоит дело не во всех странах, расчет на льготный период в вашей стране может помешать вам запатентовать изобретение в зарубежных странах, законодательства которых не предусматривают наличие льготного периода.

Предварительные заявки на выдачу патента на изобретение

В нескольких странах (включая Австралию, Канаду, Индию и США) заявители имеют возможность подать предварительную заявку на выдачу патента на изобретение. Предварительная заявка на выдачу патента на изобретение предлагается в качестве относительно недорогой возможности для начала патентования. Для подачи полноценной заявки на выдачу патента на изобретение заявитель имеет возможность выждать 1 год. Системы предварительных заявок на выдачу патента на изобретение в разных странах имеют ряд отличий, однако общие их черты являются следующими:

- предварительные заявки на выдачу патента на изобретение, как правило, не подлежат экспертизе по существу;
- государственные пошлины за подачу таких заявок меньше пошлин, требуемых для подачи полной заявки на выдачу патента на изобретение;
- в предварительной заявке не требуется формула изобретения, необходимо только привести полное описание изобретения.

Что содержит заявка на выдачу патента на изобретение?

Заявка на выдачу патента на изобретение выполняет следующие функции:

- определяет объем патентных прав;
- описывает сущность изобретения, включая информацию, необходимую для осуществления изобретения;
- приводит сведения об изобретателе, патентообладателе и другую информацию.

Состав документов заявки на выдачу патента на изобретение одинаков во всех странах и включает **заявление, описание изобретения, формулу изобретения, чертежи** (если они необходимы для понимания сущности изобретения) и **реферат**. Объем заявки может составлять от нескольких до нескольких сотен страниц в зависимости от заявленного изобретения и области техники.

Заявление

Содержит информацию о названии изобретения, дате подачи, дате приоритета и библиографические данные, например имя и адрес заявителя и изобретателя.

Описание изобретения

Письменное описание изобретения должно раскрывать сущность изобретения достаточно подробно для того, чтобы специалист в данной области техники смог воссоздать и осуществить его только на основе описания

и чертежей, не прилагая дополнительных творческих усилий. В противном случае патент не может быть выдан или он может быть аннулирован в ходе судебного разбирательства.

Формула изобретения

Формула изобретения определяет объем предоставляемой патентной охраны. Формула изобретения имеет решающее значение, так как, если она составлена неправильно, даже ценнейшее изобретение может получить охрану бесполезным патентом, который может быть легко обойден или использован другими.

В судебном разбирательстве анализ формулы изобретения обычно является первым этапом при определении объема прав по патенту и их возможного нарушения. При составлении заявок на выдачу патента на изобретение, особенно формулы изобретения, настоятельно рекомендуется использовать услуги квалифицированного специалиста.

Чертежи

Чертежи поясняют наглядным образом некоторые технические особенности изобретения. Они иллюстрируют информацию, приведенную в описании изобретения, используемые средства или полученный результат. Чертежи обычно не являются обязательной частью заявки.

Если изобретение относится к способу осуществления чего-либо, то чертежи не требуются. Если чертежи приводятся, требования к ним регулируются установленными правилами.



Реферат

Реферат представляет собой краткое изложение сущности изобретения. Если патент публикуется патентным ведомством, то реферат помещается на титульном листе.

Сколько времени занимает получение патентной охраны?

Время, требуемое патентному ведомству для проведения экспертизы и, соответственно, выдачи патента, в разных странах существенно отличается и, в зависимости от области техники, может составлять от нескольких месяцев до нескольких лет, обычно этот срок составляет от 2 до 5 лет. Некоторые патентные ведомства имеют систему ускоренной экспертизы, которая проводится в ряде случаев по просьбе заявителя.

Корректурa патента

После получения решения о выдаче патента целесообразно провести корректуру текста патента с тем, чтобы убедиться в отсутствии ошибок или пропущенных слов, особенно в формуле изобретения.

С какого момента охраняется изобретение?

В ряде стран исключительное право на изобретение действует только с даты выдачи патента, начиная с которой можно будет возбуждать иск о незаконном использовании вашего изобретения третьими лицами. В некоторых странах возможно преследование нарушителей прав в судебном порядке после выдачи патента и в отношении правонарушения, которое имело место в период между датой публикации заявки на выдачу патента на изобретение (обычно в течение 18 месяцев после подачи заявки) и датой выдачи патента. Как правило, существует возможность требовать разумную компенсацию за использование патента в период между публикацией сведений о выдаче патента и собственно выдачей патента. Однако так обстоит дело не во всех странах. В Республике Беларусь исключительное право на использование изобретения действует с даты публикации сведений о патенте в официальном бюллетене. В некоторых странах можно подавать заявку на выдачу патента на изобретение, а также заявку на выдачу патента на полезную модель в отношении одного и того же технического решения. В ряде случаев это делается в целях получения прав по патенту на полезную модель (как правило, более быстрая процедура выдачи), до тех пор, пока не выдан патент на изобретение.

Какой срок патентной охраны?

Современный международный стандарт предусматривает срок патентной охраны, равный **20 годам** с даты подачи заявки на выдачу патента на изобретение, при условии своевременной уплаты пошлины за поддержание патента в силе и отсутствии решения об аннулировании или признании патента недействительным.

Поскольку упомянутое выше относится к действию патента с юридической точки зрения, следует отметить, что **коммерческое или экономическое существование патента** прекращается, если запатентованная технология устаревает и изобретение не может более использоваться в коммерческих целях, поскольку продукт, созданный на его основе, уже не пользуется спросом на рынке. Во всех таких случаях патентообладатель может принять решение о прекращении уплаты пошлины за поддержание патента в силе, что приведет к досрочному

прекращению правовой охраны до истечения 20 лет и переходу патента в общественное достояние.

В некоторых странах, также и в Республике Беларусь, охрана может быть продлена свыше 20-летнего срока. В ряде стран и в некоторых случаях может быть выдано **Свидетельство о дополнительной охране (СДО)**.

Это относится, например, к патентам на фармацевтические препараты, вследствие уменьшения срока их реального использования, обусловленного временем, необходимым для получения разрешения на выпуск такой продукции, получаемого от компетентных органов страны. СДО имеет ограниченный срок действия, как правило не превышающий 5 лет. В Республике Беларусь при соблюдении условий, предусмотренных законодательством, может быть продлен срок действия патента на лекарственное средство, пестицид или агрохимикат.

Нерассмотренные заявки на выдачу патента на изобретение

Многие организации маркируют свою продукцию, в которой использовано изобретение, на которое была подана патентная заявка, словами «нерассмотренная заявка» или «патентная охрана заявлена», а иногда и с последующим указанием номера такой заявки. После выдачи патента организации все чаще

помещают указания относительно того, что продукт запатентован, иногда с приведением номера патента. Хотя такие указания не предоставляют никакой защиты от нарушения прав, они могут явиться средством, сдерживающим других от копирования, в целом или частично, инновационного продукта.



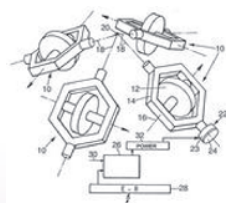
Необходим ли патентный поверенный для подачи заявки на патент?

Оформление заявки на выдачу патента на изобретение и ведение дел до выдачи патента являются сложной задачей. Обращение за получением патентной охраны предполагает:

- проведение поиска в отношении уровня техники с целью выявления известного технического решения, которое может лишить изобретение патентоспособности;
- составление формулы и полного описания изобретения, в котором сочетается юридическая и техническая терминология;
- ведение переписки с национальным или региональным патентным ведомством, в частности, на стадии экспертизы по существу заявки на выдачу патента на изобретение;
- внесение в заявку на выдачу патента на изобретение необходимых исправлений, требуемых патентным ведомством.

Все это требует глубоких знаний патентного права и практики работы патентного ведомства. Поэтому, **даже если такая юридическая или техническая помощь, как правило, не обязательна, она настоятельно рекомендуется.** Целесообразно использовать услуги патентного поверенного, обладающего соответствующими юридическими знаниями и навыками, а также технической квалификацией в той

области техники, к которой относится изобретение. Законодательство большинства стран требует, чтобы иностранные заявители назначали своих представителей из числа зарегистрированных патентных поверенных, постоянно проживающих в данной стране.



*Международная заявка PCT/FR/2004/000264.
Устройство для управления высотой полета
спутника при помощи гироскопических приводов.*

Можно ли получить охрану нескольких изобретений, подав одну заявку?

Большинство патентных законов устанавливают определенные ограничения в отношении количества изобретений, которые могут быть включены в одну заявку на выдачу патента на изобретение. Эти ограничения включают в себя так называемое требование **единства изобретения**. Патентные законы ряда стран имеют свои собственные требования в отношении единства изобретения (например, США). Существуют примеры патентного законодательства (Европейская

патентная конвенция и Договор о патентной кооперации, патентное законодательство Республики Беларусь), которые разрешают включать в одну заявку группу изобретений, которые имеют общий **«изобретательский замысел»**. В случае отсутствия единства изобретения заявителю может быть предложено ограничить формулу изобретения или разделить основную заявку на несколько заявок (выделение заявки). Вследствие имеющихся различий в правовых нормах, в некоторых странах достаточно будет подать одну заявку на выдачу патента на изобретение, тогда как в других странах для получения такого же объема прав необходимо подать две и более заявки на выдачу патентов на изобретения.



Патент EP 1165393.

Патент на имя Торбена Фланбаума, относящийся к «Устройству для одновременного разливания жидкости из сосуда и смешивания воздуха с жидкостью», был лицензирован на имя Мепи A/S, датского МСП. Данное устройство становится самым ходовым товаром предприятия.

Итоговая информация для самопроверки

- **Патентоспособно ли ваше изобретение?** Проведите поиск в отношении известного уровня техники и правильно воспользуйтесь патентными базами данных.
- **Подача заявки на патент.** Обдумайте важность использования услуг патентного поверенного, компетентного в соответствующей области техники, особенно для составления формулы изобретения.
- **Выбор времени подачи заявки.** Обдумайте причины, определяющие своевременность подачи, и выберите наилучшее время для подачи заявки на патент.
- **Не разглашайте преждевременно информацию** о сущности изобретения, с тем чтобы не поставить под угрозу его патентоспособность.
- **Пошлины за поддержание патента в силе.** Помните о необходимости своевременной уплаты пошлин за поддержание в силе всех патентов.



3. Зарубежное патентование

Почему изобретения патентуют за рубежом?

Патентами предоставляются права, имеющие **территориальное действие**, означающие, что изобретение охраняется только в тех странах или регионах, в которых была получена патентная охрана. Другими словами, если не получен патент, действующий в какой-либо стране, изобретение не будет охраняться в этой стране, что даст возможность другим организациям производить, использовать, ввозить или продавать в этой стране продукцию, созданную на основе этого изобретения. Патентная охрана в зарубежных странах позволит вашей организации воспользоваться в этих странах исключительными правами на запатентованное изобретение. Кроме того, зарубежное патентование дает возможность предоставлять лицензии на данное изобретение зарубежным организациям, развивать связи с внешними организациями и получать совместно с ними доступ на рынки этих стран.

Когда начинать зарубежное патентование?

Дата подачи заявки на изобретение называется **датой приоритета** и любые последующие заявки, поданные на ее основе в другие страны в соответствии с Парижской конвенцией по охране промышленной собственности

в течение **12 месяцев** (то есть в течение **приоритетного периода**), будут пользоваться в связи с этим приоритетом в отношении заявок на такое же изобретение, поданных другими лицами уже после даты приоритета первой заявки. Настоятельно рекомендуется подавать заявки на выдачу патента на изобретения в зарубежные страны в течение указанного приоритетного периода. По истечении срока приоритета и до того момента, когда сведения о заявке (патенте) впервые опубликованы патентным ведомством (обычно через **18 месяцев** с даты приоритета), вы можете попытаться получить охрану изобретения в других странах, однако вы уже не сможете использовать приоритет, установленный по ранее поданной заявке. Таким образом, если существо изобретения будет раскрыто или опубликовано, вы уже не сможете получить патентную охрану в зарубежных странах вследствие утраты новизны.

Где надо охранять изобретение?

Поскольку охрана изобретения во многих странах является дорогостоящим делом, **организации должны тщательно выбирать страны, в которых им действительно необходимо получение патентной охраны**. Ниже приведены некоторые ключевые моменты, которые необходимо учитывать при выборе стран патентования:

- В каких странах вероятна коммерциализация запатентованного продукта?
- Что собой представляют основные рынки для сходных продуктов?

- Какие расходы связаны с патентованием в каждой стране, и какие средства выделены на эти цели?
- В каких странах осуществляют свою деятельность основные конкуренты?
- На территории какой страны будет изготавливаться продукт?
- Насколько трудно будет обеспечить защиту патентных прав в каждой стране?

Как получить патентную охрану за рубежом?

Существуют три основных процедуры получения охраны изобретения за рубежом:

Национальная процедура. Можно обратиться в национальное патентное ведомство каждой интересующей вас страны, подав заявку на выдачу патента на изобретение на требуемом языке и уплатив установленные пошлины. Этот путь может быть очень непростым и дорогостоящим, если речь идет о большом числе стран патентования.

Региональная процедура. Если ряд стран являются членами региональной патентной системы, можно испрашивать патентную охрану на территории всех или нескольких из таких стран, подав заявку в соответствующее региональное ведомство. Региональными патентными ведомствами являются: Африканская организация интеллектуальной собственности (www.oapi.wipo.net);

Африканская региональная организация промышленной собственности (www.aripo.org); Евразийская патентная организация (www.eapo.org); Европейское патентное ведомство (www.epo.org) и Патентное ведомство Совета по сотрудничеству стран Залива (www.gulf-patent-office.org.sa). Республика Беларусь является членом Евразийской патентной конвенции и может испрашивать патентную охрану на территории всех или нескольких стран-участниц Евразийской патентной конвенции, подав заявку в Евразийское патентное ведомство через Национальный центр интеллектуальной собственности.

Международная процедура. Если ваша организация желает использовать возможности получения охраны изобретения в большом числе стран-участниц Договора о патентной кооперации (РСТ), следует подумать о подаче международной заявки РСТ. Чтобы иметь право на это, необходимо являться гражданином или иметь место жительства в стране-участнице РСТ либо владеть действительным промышленным или торговым предприятием, расположенным в одной из этих стран. Подав одну международную заявку по системе РСТ, можно получить патентную охрану изобретения более чем в 140 государствах-участниках РСТ. Эта международная заявка может быть подана либо в национальное или региональное патентное ведомство вашей страны, либо в «Получающее ведомство» в рамках РСТ, которым



является Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), расположенная в Женеве, Швейцария. Заявка на получение патента в соответствии с РСТ белорусскими

заявителями может быть подана непосредственно в Национальный центр интеллектуальной собственности.

Итоговая информация для самопроверки

- **Территориальный характер прав.** Не забывайте, что патентами предоставляются права, имеющие территориальный характер.
- **Срок приоритета.** Воспользуйтесь приоритетным периодом для получения охраны за рубежом, при этом не пропустите установленных сроков, что может явиться причиной неполучения патентной охраны за рубежом.
- **Где испрашивать охрану?** Подумайте, где вы будете иметь пользу от полученной охраны

с учетом затрат на это в различных странах.

- **Как испрашивать охрану?** Подумайте об использовании системы РСТ в целях упрощения процедуры подачи заявки, экономии времени и получения информации о патентоспособности, на основании которой вы можете обосновывать решения относительно дальнейшей процедуры зарубежного патентования.

Преимущества системы РСТ

Использование системы РСТ предоставляет, по меньшей мере, еще **18 дополнительных месяцев** к уже имеющемуся 12-месячному приоритетному периоду, в течение которых можно изучить перспективы коммерческой реализации изобретения в зарубежных странах и определить те страны, где действительно целесообразно получение патентной охраны. Таким образом, увеличивается срок для уплаты пошлин и расходов

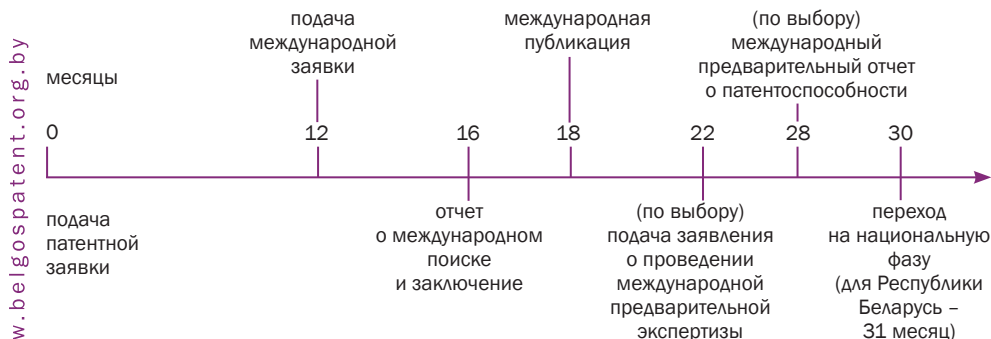
по переводу заявки на национальные языки выбранных стран. РСТ широко используется для получения как можно более длительного срока для принятия решения о выборе стран патентования.

Для Республики Беларусь дополнительный срок составляет не 18, а 19 месяцев, поскольку Национальный центр интеллектуальной собственности в отличие от ведомств большинства других стран начинает

рассмотрение поданной в соответствии с процедурой РСТ заявки, в которой Республика Беларусь указана в качестве государства, где заявитель намерен получить патент, по истечении не 30 месяцев, а 31 месяца со дня приоритета международной заявки. Заявители, подавшие заявки по процедуре РСТ, получают **ценную информацию** о патентоспособности своих изобретений, которая содержится в **Отчете о международном поиске** в рамках РСТ и **Заключении Международного поискового органа**. Эти документы предоставляют заявителям информацию, на основе которой они могут принимать решения относительно целесообразности продолжения зарубежного патентования. Отчет о международном поиске содержит перечень относящихся к уровню техники документов

всех стран мира. В Заключении Международного поискового органа оценивается патентоспособность изобретения с учетом результатов Отчета о международном поиске. Одна международная заявка в рамках РСТ, составленная на одном языке, при уплате единых пошлин, имеет юридическое действие во всех странах РСТ. Это значительно **снижает первоначальные затраты**, которые понес бы заявитель при подаче отдельных заявок в каждое патентное ведомство. РСТ также можно использовать для подачи заявок в региональные патентные ведомства. Руководство в отношении того, как следует подавать международную заявку по системе РСТ, можно получить в Национальном центре интеллектуальной собственности и на сайте ВОИС: **www.wipo.int/pct**.

Схема процедуры подачи заявок по РСТ





4. Коммерциализация запатентованных технологий

Как коммерциализировать запатентованную технологию?

Наличие патента не гарантирует достижение коммерческого успеха. Патент является только средством получения возможности для организации извлечь доходы от изобретений.

Для того чтобы принести существенную пользу организации, патент необходимо использовать самым эффективным образом. Как правило, патент приносит доходы только тогда, когда продукт, подкрепленный наличием патента, пользуется успехом на рынке, способствует укреплению репутации или привлекательности организации при заключении сделок.

Для продвижения запатентованного изобретения на рынок у организации имеется ряд альтернатив:

- самостоятельная коммерциализация запатентованного изобретения;
- продажа патента другим лицам;
- предоставление лицензии другим лицам;
- создание совместного предприятия или стратегического союза с другими организациями, имеющими собственные активы.

Как запатентованный продукт продвигается на рынок?

Коммерческий успех нового продукта на рынке зависит не только от его технических характеристик. Самое выдающееся, с технической точки зрения, изобретение вряд ли привлечет покупателей, если продукция на его основе не пользуется активным спросом. Поэтому коммерческий успех зависит также от целого ряда факторов, в число которых входит внешний вид продукта, наличие финансовых средств, разработка эффективной стратегии маркетинга и цена продукта в сравнении с ценой конкурирующих или заменяющих продуктов.

Для продвижения инновационного продукта на рынок полезно разработать бизнес-план. Бизнес-планы являются эффективным средством анализа осуществимости экономической идеи. Бизнес-план имеет существенное значение для привлечения инвестиций, способствующих продвижению нового запатентованного продукта на рынок. Важно включать в бизнес-план информацию о патентах и патентной стратегии организации, поскольку эта информация является надежным доказательством новизны продукции организации и его финансового состояния, а также снижает возможность нарушения исключительных прав других лиц.

Можно ли продать патент?

Да, и это называется уступкой патента на изобретение, то есть речь идет о передаче в полном объеме исключительного права на патент другому лицу. Такое решение должно быть очень тщательно обдумано.

Если вместо уступки вы передаете право на использование изобретения (лицензирование), то можно рассчитывать на получение роялти до конца срока действия патента. По этой причине лицензирование может быть весьма привлекательной с финансовой точки зрения стратегией. С другой стороны, уступка патента означает, что вы получаете установленное единовременное вознаграждение без каких бы то ни было будущих отчислений в виде роялти независимо от того, каким бы прибыльным не было использование патента по лицензии.

Могут быть и ситуации, когда выгодно именно отчуждение исключительного права на патент. Если патент уступается за паушальное (разовое) вознаграждение, вы получаете оговоренную сумму сразу, не дожидаясь 20 лет (максимально) для того, чтобы постепенно получить всю сумму вознаграждения. Вы также избегаете опасности, что патент может быть «вытеснен» другой технологией. Кроме того, уступка патента вновь создаваемой организации может являться предварительным условием для открытия финансирования, если патент не принадлежит организации.

В любом случае решение носит индивидуальный характер и основывается на ваших потребностях и приоритетных задачах. Тем не менее уступать патент, как правило, не рекомендуется, и патентообладатели обычно предпочитают сохранять за собой права на свои изобретения и передавать права на их использование по лицензионным договорам.



Международная заявка PCT/US2001/028473. EnviroScrub Technologies Corporation является американским МСП, использующим систему PCT для испрашивания патентной охраны в ряде зарубежных рынков в отношении ее технологии по удалению составных загрязняющих веществ из продуктов сгорания и промышленных процессов. Использование системы PCT для подачи заявок на патент за рубежом позволило компании EnviroScrub заключить лицензионное соглашение о продаже технологии на международном уровне.

Как передать право на использование изобретения, охраняемого патентом, другим лицам?

Патентообладатель (лицензиар) может предоставить разрешение другому лицу (лицензиату) использовать изобретение, охраняемое патентом, на взаимосогласованных условиях.



В таких случаях две стороны обычно заключают лицензионный договор, в котором оговариваются условия предоставления лицензии. Предоставление разрешения другим лицам на коммерциализацию запатентованного изобретения посредством лицензионного договора дает возможность организации получить дополнительный источник поступлений и представляет собой широко распространенное средство для получения прибыли от наличия исключительного права на изобретение. Заключение лицензионных договоров особенно выгодно, если организация, обладающая исключительным правом на изобретение, не имеет возможности производить продукцию вообще либо изготавливать ее в количестве, достаточном для удовлетворения потребностей конкретного рынка, либо охватить продукцией определенный географический регион.

Поскольку заключение лицензионного договора требует проведения высокопрофессиональных переговоров и составления проекта соглашения, рекомендуется использовать услуги квалифицированного юриста, имеющего практический опыт ведения таких работ, привлекая его к участию в обсуждении условий лицензионного договора и составлении его проекта.

В некоторых странах лицензионные договоры требуют регистрации в государственном органе.

Следует иметь в виду, что в Республике Беларусь лицензионный договор, договор об уступке патента на изобретение регистрируются в Национальном центре

интеллектуальной собственности и без такой регистрации считаются недействительными в случаях, предусмотренных законодательными актами.



Заявка на патент на теплообменное устройство, поданная индийским изобретателем д-ром Милинд Ране, явилась предметом лицензионного договора с МСП, находящимся в г. Мумбаи. В соответствии с условиями договора изобретатель получил твердую сумму во время заключения соглашения, а также роялти в размере 4,5% от чистой суммы продаж. Лицензиат также несет расходы, связанные с подачей заявки и поддержанием патента в силе.

Какой размер роялти можно получить за использование патента?

В лицензионных сделках правообладатель обычно получает вознаграждение в виде паушального платежа и(или) периодически выплачиваемых **роялти**, которые могут основываться на объеме продаж изготовленного по лицензии продукта (роялти за единицу продукции) или на чистой выручке (чистой прибыли) (роялти на основе чистой выручки (чистой прибыли)). Во многих случаях вознаграждение за патентную лицензию представляет собой сочетание выплат паушального платежа и роялти. Иногда согласованная сторонами доля

от прибыли лицензиата может заменить собой роялти.

Несмотря на то что для определенных отраслей промышленности существуют стандартные ставки роялти, следует помнить о том, что каждый лицензионный договор уникален и ставка роялти зависит от определенных и очень конкретных факторов, являющихся предметом переговоров. Поэтому такие стандартные роялти могут представлять собой лишь первоначальный ориентир, на который не следует возлагать слишком большие надежды.

Чем отличаются исключительная и неисключительная лицензии?

В зависимости от объема передаваемых прав, числа лицензиатов, получающих право на использование изобретения или могущих получить такое право, существуют два вида лицензионных договоров:

- неисключительная (простая) лицензия – предоставление лицензиату права использования изобретения с сохранением за лицензиаром права его использования и права выдачи лицензии другим лицам;
- исключительная лицензия – предоставление лицензиату права использования изобретения с сохранением за лицензиаром права его использования в части, не передаваемой лицензиату, но без права выдачи лицензии другим лицам.

Существуют также другие виды лицензий, действующие в соответствии с законодательством.

Если в лицензионном договоре не предусмотрено иное, лицензия предполагается простой (неисключительной).

Договор о предоставлении лицензиатом права использования изобретения другому лицу в пределах, определяемых лицензионным договором, признается сублицензионным договором. Лицензиат вправе заключить сублицензионный договор лишь в случаях, предусмотренных лицензионным договором.

Следует ли выдавать на патент исключительную или неисключительную лицензию?

Это зависит от вида продукции и бизнес-стратегии организации. Например, если технология может стать своеобразным стандартом, который необходим всем производителям определенного вида продукции на конкретном рынке, наиболее выгодной является выдача ряда неисключительных лицензий. Если продукция необходима какой-либо одной организации и ее производство требует значительных инвестиций для начала коммерциализации изобретения (например, в случае фармацевтической продукции, требующей инвестиций на проведение клинических испытаний), потенциальный лицензиат может быть против наличия конкуренции со стороны других возможных лицензиатов и вправе настаивать на получении именно исключительной лицензии.



Какой момент является лучшим для лицензирования изобретения?

Для лицензирования изобретения нет самого подходящего времени, поскольку выбор времени зависит в каждом случае от конкретных обстоятельств. Тем не менее независимому предпринимателю или изобретателю часто целесообразно как можно раньше начинать поиск лицензиатов с тем, чтобы обеспечить уровень поступлений, достаточный для покрытия расходов, связанных с патентованием. И для этого нет необходимости дожидаться выдачи патента.

Помимо выбора подходящего времени, еще более важно найти подходящего партнера (или партнеров) для получения прибыли в результате коммерциализации запатентованного изобретения.

Оценка стоимости изобретения, охраняемого патентом

Существует много разных причин того, почему организации может быть выгодно или необходимо проводить оценку стоимости изобретения, охраняемого патентом, в том числе в целях его постановки на бухгалтерский учет, передачи права на использование по лицензионным договорам, слияния или приобретения организаций, уступки или покупки активов, а также привлечения дополнительных средств. И хотя не существует единого метода оценки стоимости изобретения, охраняемого патентом, применимого

во всех случаях, наиболее широко используются следующие методы:

- **Доходный метод.** Наиболее часто используемый метод оценки стоимости изобретения, охраняемого патентом. Данный метод основан на расчете ожидаемых доходов, которые патентообладатель может получить в течение срока действия патента.
- **Затратный метод.** Определяет стоимость изобретения, охраняемого патентом, на основе определения затрат, необходимых для воспроизводства либо замещения объекта оценки.
- **Сравнительный метод.** Определяет стоимость изобретения, охраняемого патентом, на основе сравнения с аналогичными изобретениями, сходными с подлежащим оценке изобретением по основным экономическим, техническим, технологическим и иным характеристикам, с учетом его индивидуальных особенностей.

Существует множество факторов, которые достаточно сложно выразить в количественной форме, но которые также могут влиять на стоимость изобретения, охраняемого патентом. Среди таких факторов можно упомянуть объем охраны, зависящий от формулы изобретения, или наличие других технических решений в данной области.

Если необходим патент конкурента, можно ли получить разрешение на его использование?

Получение такого разрешения на использование в вашей продукции или способах производства патента конкурента не всегда является простым или приемлемым делом с точки зрения затрат. Однако если ваш конкурент, в свою очередь, заинтересован в использовании патентов вашей организации, следует подумать о **перекрестном лицензировании**. Перекрестное лицензирование очень распространено в тех отраслях промышленности, в которых несколько патентов, относящихся к целому ряду дополнительных изобретений, принадлежат двум или более конкурентам. Такие конкурирующие организации стараются обеспечить себе **свободу действия** путем получения права на использование патентов, правообладателями которых являются их конкуренты, одновременно предоставляя конкурентам право на использование принадлежащих им патентов.

Итоговая информация для самопроверки

- **Коммерциализация.** Если вы принимаете решение продвигать инновационный продукт на рынок, обдумайте различные варианты коммерциализации запатентованного изобретения и удостоверьтесь в том, что вы располагаете продуманным бизнес-планом.

- **Лицензирование.** Ставки роялти и другие особенности лицензионных договоров являются предметом переговоров, и при составлении проекта лицензионных договоров или проведении переговоров по их заключению целесообразно прибегать к услугам специалистов.
- **Исключительная лицензия в сравнении с неисключительной.** Обдумайте основания для выдачи исключительных/неисключительных лицензий, особенно с учетом развития технологий и бизнес-стратегии вашей организации.
- **Перекрестное лицензирование.** Задумайтесь над тем, можете ли вы использовать ваш патент (патенты) для получения доступа к необходимой технологии, принадлежащей третьим лицам.



Запатентованный способ очистки сточных вод, разработанный исследователями из Национального независимого университета Мехико (UNAM), стал предметом успешного соглашения о предоставлении неисключительной лицензии, заключенного с IB-Tech, университетской дочерней компанией, созданной с целью предоставления новаторских решений в области очистки сточных вод.



5. Защита патентных прав

Почему следует защищать патентные права?

Если вы запускаете в производство новый или усовершенствованный продукт, который пользуется успехом на рынке, вполне возможно, что конкуренты рано или поздно попытаются изготовить продукцию, имеющую одинаковые или сходные технические свойства с выпускаемой вами продукцией. В некоторых случаях конкуренты могут обладать преимуществами в результате организации более масштабного производства, наличия более широкого выхода на рынок или доступа к более дешевому сырью и, таким образом, могут производить сходную или аналогичную продукцию по более низкой цене. Это может оказать серьезное влияние на деятельность вашего предприятия, особенно если оно вложило значительные средства в проведение НИОКР для создания новой или усовершенствованной продукции.

Исключительные права, предоставленные патентом, дают патентообладателю возможность препятствовать конкурентам производить такого рода продукты и использовать способы либо прекращать действия, нарушающие права патентообладателя, и требовать возмещения причиненного ущерба. Для установления факта нарушения патентных прав необходимо доказать,

что каждый признак формулы изобретения или его эквивалент используется в продукте или способе, являющемся объектом, нарушающим ваши права. Если вы полагаете, что ваше запатентованное изобретение используется, защита прав может оказаться решающим фактором в сохранении преимуществ в конкурентной борьбе, рыночного сегмента и рентабельности предприятия.

На ком лежит ответственность по выявлению нарушителей патентных прав?

Основная обязанность по выявлению нарушителей патентных прав лежит на патентообладателе. Будучи патентообладателем, вы осуществляете мероприятия по установлению контроля за использованием изобретения на рынке, по выявлению любых нарушителей и принимаете решения относительно того, следует ли, каким образом и куда предъявлять иск к нарушителям патентных прав. Независимые изобретатели и МСП могут принимать решение о передаче выполнения этих мероприятий (или их части) обладателю исключительной лицензии.

Осуществляя любые действия по защите патента на национальном и(или) внешнем рынках, целесообразно прибегать к услугам юриста, специализирующегося в области патентного права. Такой юрист окажет помощь в отношении связанных с этими действиями расходов и рисков, а также выборе наилучшей стратегии.

Что следует делать, если ваши патенты используются другими лицами без полученного разрешения?

Если вы полагаете, что другие лица нарушают ваш патент, то есть используют его без вашего разрешения, во-первых, необходимо собрать информацию о нарушителях и фактах использования ими продукта или способа, являющегося объектом нарушения прав. Вы должны собрать все имеющиеся факты с целью определения характера и времени начала ваших действий. Всегда привлекайте компетентного юриста, который поможет вам принять правильное решение, касающееся нарушения прав на запатентованное вами изобретение.

В некоторых случаях, после выявления факта нарушения, организация-правообладатель предпочитает направить уведомление (известное как «**письмо о запрете продолжения противоправных действий**»), информирующее предполагаемого нарушителя о предполагаемом нарушении ваших прав. Эта процедура часто оказывается эффективной в случае непреднамеренного нарушения прав, поскольку в таком случае, как правило, нарушитель или приостанавливает такую деятельность, или соглашается начать **переговоры о заключении лицензионного договора**.

Тем не менее иногда именно элемент неожиданности является наилучшей тактикой для того, чтобы не дать

нарушителю времени для сокрытия или уничтожения улик. При таких обстоятельствах уместно обратиться в суд, не оповещая заранее нарушителя, и подать иск о наложении «**временного судебного запрета**» с тем, чтобы **иметь возможность** неожиданно для нарушителя провести проверку его служебных помещений с участием представителей правоохранительных органов. В Республике Беларусь суд по заявлению патентообладателя или по своей инициативе может принять меры к обеспечению иска (статья 255 Гражданского процессуального кодекса Республики Беларусь).

Суд может потребовать от предполагаемого нарушителя прекращения его незаконных действий до получения результатов судебного разбирательства (которое может длиться многие месяцы или годы). Однако вопрос относительно того, нарушен ли патент, может быть очень сложным, и поэтому соответствующее решение может быть вынесено только в рамках судопроизводства по существу данного дела.

Если организация решает подать **гражданский иск**, суды обычно предлагают целый ряд гражданско-правовых средств судебной защиты для решения вопроса о компенсации ущерба обладателям патентных прав. Компетентный юрист может предоставить вам соответствующую информацию по данному вопросу.

В целях предотвращения **ввоза товаров, нарушающих патенты**, некоторые страны, используя свои таможенные органы, могут



предоставлять патентообладателям возможность применения мер на государственной границе к такого рода товарам. Вместе с тем, многие страны предоставляют возможность принятия пограничных мер в соответствии с их международными обязательствами только в случаях ввоза контрафактных товаров, маркированных чужим товарным знаком, и «пиратских» товаров, нарушающих авторское право.

В качестве общего правила следует, что если вы выявляете факты нарушения прав, крайне необходимо обратиться за получением профессиональной юридической консультации.

Какие возможности существуют для внесудебного урегулирования споров, связанных с нарушением патентных прав?

Если спор касается ваших отношений с организацией, с которой вы заключили соглашение (например, лицензионный договор), во-первых, проверьте, имеется ли в нем статья о **посредничестве**. Целесообразно, во избежание ведения длительного и дорогостоящего судебного процесса, включить в договор специальное положение об урегулировании спора в рамках посредничества. При условии взаимного согласия сторон, такую систему альтернативного урегулирования споров, как посредничество, можно использовать, даже если в договоре отсутствует соответствующая статья или договора вообще не существует.

Преимущество посредничества заключается в том, что стороны сохраняют контроль над процессом урегулирования спора. Как таковое посредничество помогает сохранить взаимные деловые отношения с организацией, с которой ваша организация может решить сотрудничать в будущем. **Центр ВОИС по арбитражу и посредничеству** предоставляет услуги по альтернативному урегулированию споров. Дополнительную информацию по арбитражу и посредничеству можно получить на сайте: **arbitr.wipo.int/center/index.html**.

В Республике Беларусь по вопросам арбитража и посредничества можно обратиться в Международный арбитражный суд при Белорусской торгово-промышленной палате. Дополнительную информацию можно получить на сайте: **<http://www.cci.by>**.



Патент GB 2266045.

«Сосуд для питья, пригодный для использования в качестве тренировочной чашки», коммерчески известной как чашка Алувауир®, был запатентован в 1992 году изобретателем/предпринимателем Мэнди Хабберманом (Великобритания). После того, как конкурент начал нарушать право на использование продукта, Мэнди Хабберман добился судебного запрета, препятствующего дальнейшему нарушению права на патент, и, в конце концов, урегулировал дело в рамках внесудебного разбирательства.

Итоговая информация для самопроверки

- **Будьте внимательны.** Насколько возможно следите за действиями конкурентов для выявления случаев нарушения прав.
- **Старайтесь получить консультативную помощь.** Получите консультацию патентного поверенного перед тем, как предпринять какое-то действие, поскольку любой шаг с вашей стороны может оказать влияние на результат судебного разбирательства.
- **Альтернативное урегулирование споров.** Обдумайте способы внесудебного урегулирования споров и включите соответствующие положения, касающиеся посредничества (и арбитража), в лицензионный договор.

Полезные сайты для получения дополнительной информации:

По другим вопросам интеллектуальной собственности, относящимся к деятельности предприятий:
www.wipo.int/sme

По патентам вообще:
www.wipo.int/patent/en/index.html

По практическим аспектам, относящимся к подаче заявок на изобретения, см. перечень Web-сайтов национальных и региональных патентных ведомств, содержащийся в Приложении I или на сайте:
www.wipo.int/directory/en/urls.jsp

По Договору о патентной кооперации:
www.wipo.int/pct/en/index.html

По Международной патентной классификации:
www.wipo.int/classifications/ipc/en

По арбитражу и посредничеству:
arbitr.wipo.int/center/index.html

По интерактивным базам данных (патенты) национальных и региональных патентных ведомств:
www.wipo.int/ipdl/en/resources/links.jsp

По обеспечению защиты прав ИС:
www.wipo.int/enforcement

По вопросам членства в договорах, административные функции которых выполняет ВОИС:
www.wipo.int/treaties/en/index.jsp



Приложения

	Страница
Приложение I. Адреса Web-сайтов национальных и региональных патентных ведомств	50
Приложение II. Участники Договора о патентной кооперации (РСТ) (по состоянию на 15 июля 2010 г.)	54

Приложение I

Адреса Web-сайтов национальных и региональных патентных ведомств

Австралия	http://www.ipaustralia.gov.au
Австрия	http://www.patentamt.at
Азербайджан	http://www.azstand.gov.az/
Албания	http://www.alpto.gov.al/
Алжир	http://www.inapi.org
Ангола	http://www.mind.gov.ao
Андорра	http://www.omp.ad
Антигуа и Барбуда	http://www.antigua.gov.ag
Аргентина	http://www.inpi.gov.ar
Армения	http://www.aipa.am
Африканская организация интеллектуальной собственности (ОАПИ)	http://www.oapi.int
Африканская региональная организация промышленной собственности (ARIPO)	http://www.aripo.org
Барбадос	http://www.caipo.gov.bb
Бахрейн	http://www.moic.gov.bh
Беларусь	http://www.belgospatent.org.by
Белиз	http://www.belipo.bz
Бельгия	http://economie.fgov.be/opri-die.jsp?
Бенилюкс (Ведомство интеллектуальной собственности стран Бенилюкс)	http://www.boip.int
Бенин	http://www.mic.bj/spip.php?rubrique37
Болгария	http://www.bpo.bg
Боливия	http://www.senapi.gob.bo
Босния и Герцеговина	http://www.ipr.gov.ba



Ботсвана	http://www.mti.gov.bw
Бразилия	http://www.inpi.gob.br
Бурунди	http://www.commerceetindustrie.gov.bi/
Бутан	http://www.ipbhutan.gov.bt
Бывшая Югославская Республика Македония	http://www.ippo.gov.mk
Великобритания	http://www.sdip.gov.ua
Венгрия	http://www.hpo.hu
Венесуэла	http://www.sapi.gob.ve/
Вьетнам	http://www.noip.gov.vn
Габон	http://www.cepig.org/
Германия	http://www.dpma.de
Гондурас	http://www.digepi.gob.hn
Греция	http://www.obl.gr
Грузия	http://www.sakpatenti.org.ge
Дания	http://www.dkpto.org
Доминиканская Республика	http://www.onapi.gob.do/
Евразийское патентное ведомство	http://www.eapo.org
Европейское патентное ведомство	http://www.epo.org
Египет	http://www.mfti.gov.eg
Замбия	http://www.pacro.org.zm/
Израиль	http://www.patent.justice.gov.il
Индия	http://www.patentoffice.nic.in
Индонезия	http://www.dgip.go.id
Иордания	http://www.mit.gov.jo
Ирландия	http://www.patentsoffice.ie
Исландия	http://www.patent.is
Испания	http://www.oepm.es
Италия	http://www.uibm.gov.it
Йемен	http://www.yipo.gov.ye

Казахстан	http://www.kazpatent.kz
Камбоджа	http://www.moc.gov.kh
Канада	http://cipo.gc.ca
Кения	http://www.kipi.go.ke/
Кипр	http://www.mcit.gov.cy/
Китай	http://www.saic.gov.cn/
Колумбия	http://www.sic.gov.co
Конго	http://www.anpi.cg.wipo.net
Коста-Рика	http://www.registronacional.go.cr
Куба	http://www.ocpi.cu
Кыргызстан	http://www.patent.kg
Латвия	http://www.lrpv.gov.lv
Ливан	http://www.economy.gov.lb
Литва	http://www.vpb.lt
Люксембург	http://www.etat.lu/EC
Мадагаскар	http://www.omapi.mg/
Малайзия	http://www.myipo.gov.my
Марокко	http://www.ompic.org.ma
Мексика	http://www.impi.gob.mx
Мозамбик	http://www.ipi.gov.mz
Монако	http://www.gouv.mc/
Монголия	http://www.ipom.mn
Народная Демократическая Республика Лао	http://www.stea.la.wipo.net/
Непал	http://www.doind.gov.np/
Нидерланды	http://www.octrooicentrum.nl
Никарагуа	http://rpi.mific.gob.ni/
Новая Зеландия	http://www.iponz.govt.nz
Норвегия	http://www.patentstyret.no
Объединенная Республика Танзания	http://www.brela-tz.org/index.html



Объединенные Арабские Эмираты	http://www.economy.ae
Пакистан	http://www.ipo.gov.pk
Панама	http://www.digerpi.gob.pa/
Перу	http://www.indecopi.gob.pe
Польша	http://www.uprp.pl
Португалия	http://www.inpi.pt
Республика Корея	http://kipo.go.kr
Республика Молдова	http://www.agepi.md
Российская Федерация	http://www.rupto.ru
Румыния	http://www.osim.ro
Сент-Винсент и Гренадины	http://www.gov.vc/govt/cipo.index.asp
Сербия	http://www.zis.gov.rs
Сингапур	http://www.ipos.gov.sg
Сирийская Арабская Республика	http://www.dcipsy.com
Словакия	http://www.upv.sk
Словения	http://www.uil-sipo.si/
Соединенные Штаты Америки	http://www.uspto.gov
Судан	http://www.ipsudan.gov.sd
Таджикистан	http://www.tipat.org/english/
Таиланд	http://www.ipthailand.org
Тринидад и Тобаго	http://www.ipo.gov.tt
Тунис	http://www.inorpi.tn
Турция	http://www.turkpatent.gov.tr
Узбекистан	http://www.patent.uz
Украина	http://www.sdip.gov.ua
Уругвай	http://www.miem.gub.uy
Филиппины	http://www.ipophil.gov.ph
Финляндия	http://www.prh.fi
Франция	http://www.inpi.fr
Хорватия	http://www.dziv.hr/

Черногория	http://www.ziscg.me
Чешская Республика	http://www.upv.cz
Чили	http://www.inapi.cl/
Швейцария	http://www.ige.ch
Швеция	http://www.prv.se
Эль Сальвадор	http://www.cnr.gob.sv
Эстония	http://www.epa.ee
Южная Африка	http://www.cipro.gov.za
Ямайка	http://www.jipo.gov.jm
Япония	http://www.jpo.go.jp



Приложение II

Участники Договора о патентной кооперации (РСТ) (по состоянию на январь 2011 г.)

Австралия	Гвинея
Австрия	Гвинея-Биссау
Азербайджан	Германия
Албания	Гондурас
Алжир	Гренада
Ангола	Греция
Антигуа и Барбуда	Грузия
Армения	Дания
Барбадос	Малайзия
Бахрейн	Доминика
Беларусь	Доминиканская Республика
Белиз	Египет
Бельгия	Замбия
Бенин	Зимбабве
Болгария	Израиль
Босния и Герцеговина	Индия
Ботсвана	Индонезия
Бразилия	Ирландия
Буркина Фасо	Исландия
Бывшая Югославская	Испания
Республика Македония	Италия
Великобритания	Казахстан
Венгрия	Камерун
Вьетнам	Канада
Габон	Кения
Гамбия	Кипр
Гана	Китай
Гватемала	Колумбия

Коморы	Норвегия
Конго	Объединенная Республика Танзания
КНДР	Объединенные Арабские Эмираты
Коста-Рика	Оман
Кот д'Ивуар	Папуа Новая Гвинея
Куба	Перу
Кыргызстан	Польша
Латвия	Португалия
Лесото	Республика Корея
Либерия	Республика Молдова
Ливийская Арабская Джамахерия	Российская Федерация
Литва	Румыния
Лихтенштейн	Сальвадор
Люксембург	Сан Марино
Мавритания	Сан-Томе и Принсипи
Мадагаскар	Свазиленд
Малави	Сейшеллы
Сирийская Арабская Республика	Сенегал
Мали	Сент Винсент и Гренадины
Мальта	Сент Китс и Невис
Марокко	Сент Люсия
Мексика	Сербия
Мозамбик	Сиерра Леоне
Монако	Сингапур
Монголия	Словакия
Намибия	Словения
Народная Демократическая	Соединенные Штаты Америки
Республика Лао	Судан
Нигер	Таджикистан
Нигерия	Таиланд
Нидерланды	Того
Никарагуа	Тринидад и Тобаго
Новая Зеландия	Тунис



Туркменистан	Черногория
Турция	Чешская Республика
Уганда	Чили
Узбекистан	Швейцария
Украина	Швеция
Филиппины	Шри Ланка
Финляндия	Эквадор
Франция	Экваториальная Гвинея
Хорватия	Эстония
Центральная Африканская Республика	Южная Африка
Чад	Япония

Государства-члены: 142

За новейшей информацией об участниках РСТ обращайтесь по адресу:

www.wipo.int/pct

Содержание

	Страница
1. Патенты на изобретения	5
2. Как получить патент на изобретение?	22
3. Зарубежное патентование	35
4. Коммерциализация запатентованных технологий	39
5. Защита патентных прав	45
Приложения	49



Производственно-практическое издание

Интеллектуальная собственность для бизнеса

**ИЗОБРЕТАЯ БУДУЩЕЕ. Введение в тему «Патенты для малых
и средних предприятий Беларуси»**

Практическое пособие

Ответственный за выпуск С.И. Мезга

Адаптация и редактирование: Т.А. Лушачковская,

Н.Б. Суханова, В.Л. Плюсков, А.А. Ченадо

Компьютерная верстка: Е.В. Камкар

Компьютерный дизайн: П.А. Коваленок

Подписано в печать 31.01.2011. Формат 60×84/16.

Бумага мелованная. Печать цифровая.

Усл. печ. л. 3,26. Уч.-изд. л. 2,76.

Издатель и полиграфическое исполнение:

Национальный центр интеллектуальной собственности

ЛИ № 02330/0131906 от 03.01.2007.

Ул. Козлова, 20, 220034, г. Минск.



Публикации в серии «Интеллектуальная собственность для бизнеса»:

1. Создание знака. Введение в тему «Товарные знаки для малых и средних предприятий». Публикация ВОИС № 900.
2. Стремление к совершенству. Введение в тему «Промышленные образцы для малых и средних предприятий». Публикация ВОИС № 498.
3. Изобретая будущее. Введение в тему «Патенты для малых и средних предприятий». Публикация ВОИС № 917.
4. Творческое выражение. Введение в тему «Авторское право и смежные права для малых и средних предприятий». Публикация ВОИС № 918.

Все публикации имеются в электронном книжном магазине ВОИС на сайте:
www.wipo.int/ebookshop.

Контактные адреса и телефоны Всемирной организации интеллектуальной собственности

Адрес:

34, chemin des Colombettes

P.O. Box 18

CH-1211 Geneva 20 Switzerland

Телефон:

+41 22 338 91 11

Факс:

+41 22 733 54 28

Электронная почта:

wipo.mail@wipo.int

Бюро по координации в Нью-Йорке:

Адрес:

2, United Nations Plaza

Suite 2525

New York, N.Y. 10017

United States of America

Телефон:

+1 212 963 68 13

Факс:

+1 212 963 48 01

Электронная почта:

wipo@un.org

Отдел МСП:

Адрес:

34, chemin des Colombettes

P.O. Box 18

CH-1211 Geneva 20

Switzerland

Факс:

+41 22 338 87 60

Электронная почта:

sme@wipo.int

Веб-страница:

<http://www.wipo.int/sme>

Информационный бюллетень:

[www.wipo.int/sme/en/documents/
wipo_sme_newsletter.html](http://www.wipo.int/sme/en/documents/wipo_sme_newsletter.html)



Веб-страница ВОИС:

<http://www.wipo.int>

Электронный магазин ВОИС:

<http://www.wipo.int/ebookshop>