

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени П.О. СУХОГО»

Кафедра «Технология машиностроения»

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТЬЮ

Курс лекций

Гомель 2011

Автор Дмитриченко Э.И.

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

РАЗДЕЛ 1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	5
1.1 Вводная лекция. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества	5
1.2 Словарь терминов	5
1.3 Интеллектуальная собственность, авторское право, смежные права, промышленная собственность	7
1.4 Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью	9
РАЗДЕЛ 2 АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА	10
2.1 Объекты авторского права и смежных прав	10
2.2 Субъекты авторского права и смежных прав	14
РАЗДЕЛ 3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	15
3.1 Объекты промышленной собственности	15
3.2 Правовая охрана изобретения, полезных моделей и др.	19
3.3 Системы выдачи охранных документов	21
3.4 Формула и реферат изобретения	26
3.5 Условия патентоспособности объектов промышленной собственности. Заявка на полезную модель	28
3.6 Заявка на промышленный образец	29
РАЗДЕЛ 4 ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	32
4.1 Международная патентная классификация	32
4.2 Международная классификация товаров и услуг	36
4.3 Определение, видовой состав патентной информации	37
4.4 Официальные издания патентных ведомств	38
4.5 Структура официальных бюллетеней	40
4.6 Государственная система патентной информации	41
РАЗДЕЛ 5 ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	43
5.1 Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции	43
5.2 Патентно – информационный поиск при проведении патентных исследований	44
РАЗДЕЛ 6 ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ	48
6.1 Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	48
6.2 Методы оценки объектов интеллектуальной собственности	50
6.3 Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов	59
РАЗДЕЛ 7 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	60
7.1 Классификация договоров, их структура и содержание	60

7.2 Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности	63
7.3 Договоры на выполнение работ	67
РАЗДЕЛ 8 ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПРАВОООБЛАДАТЕЛЕЙ	68
8.1 Правовая охрана изобретений	68
8.2 Требования обеспечения защиты от недобросовестной конкуренции	75
РАЗДЕЛ 9 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ	77
9.1 Система управления интеллектуальной собственностью в РБ	77
9.2 Патентные службы и патентные поверенные	83
9.3 Аттестационная комиссия	86
9.4 Организация зарубежного патентования	88
9.5 Международное сотрудничество РБ в области интеллектуальной собственности	89
9.6 Государственное стимулирование	90
9.7 Стратегия в сфере интеллектуальной собственности на 2012-2020г.г. в Республике Беларусь	96

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

РАЗДЕЛ 1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

1.1 Вводная лекция. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества

Словосочетание «интеллектуальная собственность» (ИС) в последние годы чрезвычайно популярно, им оперируют не только юристы, но и представители иных профессий, каждый из которых вкладывает в это понятие свое содержание.

Интенсивность происходящих в мире за последнее десятилетие технологических, экономических и правовых изменений все в большей мере обеспечивается ресурсами интеллектуального характера, важнейшими из которых являются объекты интеллектуальной собственности. Выступая в качестве нематериальных активов, интеллектуальные компоненты придают рыночным товарам более высокие потребительские свойства, способствует их успешной реализации. Правовой охране объектов интеллектуальной собственности уделяется все большее внимание в мире.

Термин «интеллектуальная собственность» стал общепринятым после подписания в 1967г. в Стокгольме Конвенции, учреждающей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (далее - ВОИС). Согласно статье 2 Конвенции интеллектуальная собственность включает права, относящиеся к:

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

1.2 Словарь терминов

Интеллектуальная собственность – правовое положение некоторых результатов интеллектуальной деятельности, относящихся к авторскому праву и промышленной собственности.

Объект интеллектуальной собственности – охраняемые в силу создания (авторское право), в силу проверки и официального признания (патентное право или право промышленной собственности) результаты интеллектуальной деятельности. Охрана объектов авторского права и смежных прав наступает с момента их создания, а объектов промышленной

собственности с момента их регистрации и получения охранного документа.

Патент – правоохранный документ, выдаваемый патентным ведомством на тот или иной объект промышленной собственности. Наличие патента означает, что никто, кроме правообладателя, не имеет права использовать соответствующий объект интеллектуальной собственности. Патентная охрана требует издержек на ее получение и поддержание.

Промышленная собственность – правовое положение некоторых результатов интеллектуальной деятельности, имеющих производственную направленность. Важнейшими объектами промышленной собственности являются изобретения, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, товарные знаки.

Изобретение – это продукт творческой деятельности, направленный на удовлетворение материальных потребностей человека.

Промышленный образец – художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид и являющееся новым и оригинальным. Промышленные образцы выполняют не только утилитарные, но и эстетические функции.

Ноу – хау – это объекты промышленной собственности, которые собственник держит в секрете, и передает другим пользователям на условиях сохранения конфиденциальности.

Патентное право – часть международного частного права, регулирующая отношения между владельцем объекта промышленной собственности и остальными хозяйствующими лицами.

Патентное законодательство – свод законов и нормативных актов конкретного государства, отображающих патентное право на его территории.

Управление интеллектуальной собственностью – комплекс мер, направленных на создание и использование объектов ИС на уровне предприятий, отраслей промышленности, национальной экономики в целом.

По определению ВОИС «в самом широком смысле ИС означает закрепленные законом права, которые являются результатом интеллектуальной деятельности в промышленной, научной, литературной и художественной областях».

ИС – это продукт творческой деятельности человека, охраняемый авторским правом. К авторской деятельности относится все, что создано умом, интеллектом человека, включая в интеллект таланты, доставшиеся от природы или бога и все объекты ИС.

Предметом изучения курса являются общественные отношения, возникающие, развивающиеся и прекращающиеся в связи с таким событием как появление объекта промышленной собственности.

Понятие «интеллектуальная собственность» является собирательным, поскольку объединяет несколько относительно самостоятельных правовых институтов, таких как: авторское право и смежные права; патентное право; средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров (работ, услуг); охрана нераскрытой информации; борьба с недобросовестной конкуренцией. Попробуем кратко охарактеризовать каждый из них.

1.3 Интеллектуальная собственность: авторское право, смежные права, промышленная собственность

Авторское право предусматривает охрану произведений науки, литературы и искусства. Круг объектов авторского права широк и не исчерпывается перечисленными в законах об авторском праве наиболее распространенными произведениями, такими как литературные и научные произведения, музыкальные, драматические, аудиовизуальные произведения, произведения изобразительного искусства и фотографии. С недавних пор объектами авторского права стали компьютерные программы и базы данных.

Особенностью авторского права является то, что предоставление правовой охраны не зависит от соблюдения каких-либо формальностей; охрана предоставляется в силу факта создания произведения при условии, что оно является результатом творческой деятельности. Охрана произведений авторским правом не зависит от того, в какой форме они выражены, а также не зависит от их назначения и достоинств.

Важно отметить, что предметом правовой охраны является именно оригинальная форма произведения; охрана не распространяется на идеи, концепции, информацию, содержащиеся в произведении.

Права, относящиеся к объектам интеллектуальной собственности, ограничены сроком действия, территорией, являются исключительными и носят абсолютный характер. Законодательством устанавливаются конкретные сроки действия прав, по истечении которых объекты интеллектуальной собственности могут беспрепятственно использоваться любыми физическими или юридическими лицами. Исключительный характер прав означает допустимость совершения их носителями любых предусмотренных законом действий с возможностью запрета третьим лицам совершать такие же действия без согласия правообладателя. Исключительное право действует против любого лица, которое хотело бы воспользоваться принадлежащим правообладателю объектом интеллектуальной собственности без его разрешения, и в этом его абсолютный характер.

Интеллектуальная собственность включает две основные сферы прав: право промышленной собственности и авторское право, которое включает также охрану так называемых «смежных прав».

В соответствии с Гражданским кодексом Республики Беларусь (ст. 980) к объектам интеллектуальной собственности относятся:

1. результаты интеллектуальной деятельности:
 - произведения науки, литературы и искусства;
 - исполнения, фонограммы и передачи организаций вещания;
 - изобретения, полезные модели, промышленные образцы;
 - селекционные достижения;
 - топологии интегральных микросхем; компьютерные программы, базы данных;
 - нераскрытая информация, в том числе секреты производства (ноу-хау);

2. средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг:

- фирменные наименования;
- товарные знаки (знаки обслуживания);
- наименования мест происхождения товаров;
- географические указания.

3. результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ или услуг в случаях, предусмотренных кодексом и иными законодательными актами.

Авторское право регулирует отношения, возникающие в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства.

Институт смежных прав защищает интересы трех категорий правообладателей: исполнителей, производителей фонограмм и вещательных организаций. Исполнителем является лицо (актер, певец, музыкант и т.п.), которое исполняет произведение литературы или искусства. В ряде стран к числу исполнителей также относят лиц, исполняющих произведения фольклора. Производителем фонограммы является лицо, осуществившее первую звуковую запись какого-либо исполнения или иных звуков. К числу вещательных организаций относятся организации эфирного и кабельного вещания (теле- и радиокomпании и операторы у кабельных сетей. Организация «Мелодия».

Патентное право предусматривает охрану изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, сортов растений, а также топологий интегральных микросхем, знаки обслуживания, комплект программ, базы данных. Особенностью патентного права является то, что права на перечисленные объекты возникают на основании патента, выдаваемого специально уполномоченным государственным органом (патентным органом).

Охраняемыми средствами индивидуализации являются товарные знаки, географические указания и фирменные наименования.

Товарным знаком признается обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц. В современной экономике товарный знак выполняет одновременно несколько функций. Помимо изначально присущей ему функции отграничения товаров субъекта хозяйствования от товаров конкурентов, современный товарный знак воздействует на уровне чувственного восприятия на потенциальных покупателей, побуждая их купить именно этот товар, выполняет рекламную и информационную функции, позволяет производителю отслеживать оборот произведенных им товаров, помогает государственным органам контролировать качество потребительских товаров и т.п.

Фирменным наименованием является наименование коммерческой организации, позволяющее индивидуализировать его как участника гражданского оборота и включает в себя названия, термины или

наименования, служащие для того, чтобы опознать организацию и ее деловую деятельность и отличить ее от других субъектов хозяйствования. Фирменное наименование охраняется в силу его регистрации при создании юридического лица, которое получает исключительное право использования этого наименования на товарах, упаковке, вывесках, в рекламе, документации и т.п. (МАЗ – пример).

Нераскрытой информацией признаются сведения коммерческого, организационного, технического и иного характера, которые имеют реальную или потенциальную коммерческую ценность, при условии, что эти сведения недоступны третьим лицам и открытым источникам, а обладатель сведений принимает меры к их неразглашению. Наиболее распространенным видом нераскрытой информации являются коммерческая тайна и секреты производства (ноу-хау). Нераскрытая информация охраняется в силу факта обладания ею до тех пор, пока действуют названные условия ее охраноспособности.

Промышленная собственность

Термин «промышленная собственность» впервые начал применяться во французском законодательстве как вид собственности на изобретение и товарный знак. Промышленная собственность в настоящем контексте понимается как результат интеллектуального труда, являющегося порождением разума. В соответствии со ст. 1 Парижской конвенции по охране промышленной собственности к объектам промышленной собственности относятся изобретения во всех сферах человеческой деятельности, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, наименования места происхождения товара, а также пресечение недобросовестной конкуренции.

1.4 Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью

Для технических специальностей университета целью изучения курса ИС является получение навыков по проведению патентных исследований (патентно – информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет, оценки патентоспособности технических решений, патентной чистоты и др.); составление заявок на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности; оформление лицензионных договоров на передачу имущественных прав на объекты промышленной собственности; управление интеллектуальной собственностью в организациях.

Основные задачи, которые ставит перед собой каждое государство, должны быть направлены на решение конкретных проблем в целях обеспечения экономического прогресса. Для этого требуется постоянный приток новых идей и технологий, чтобы обеспечить эффективность промышленного производства и улучшить условия жизни. Новые технологии в большинстве случаев являются результатом научных исследований и технического творчества, т.е. основаны на знаниях. Наиболее важным и

конкретным примером систематизированных знаний, направленных на решение определенной технической проблемы, являются изобретения. Как продукт творческого труда изобретение — это качественно новое оригинальное решение, в большинстве своем частной задачи, позволяющее удовлетворять имеющуюся практическую потребность. Применимость, а стало быть, и полезность изобретений выражаются в том, что они доставляют обществу некоторые материальные или иные блага. Их экономическая полезность определяется способностью экономить живой и овеществленный труд в материальном производстве. Это находит выражение, прежде всего, в повышении производительности труда. Несомненно, производительность зависит от множества экономических и социальных факторов, среди которых технические новшества (изобретения, полезные модели, рационализаторские предложения) признаны в качестве наиболее важного средства. Технические новшества могут обеспечить более эффективное использование рабочей силы, сырья, капитальных вложений и тем самым обеспечить производство одинакового объема продукции с гораздо меньшими затратами.

Задачей курса лекций является получение знаний у студентов по основам международных прав и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности; порядок оформления прав на объекты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь и за рубежом; иметь представление об основных видах патентной информации; знать способы защиты авторских прав; уметь вводить объекты интеллектуальной собственности в гражданский оборот; рассчитывать экономические аспекты интеллектуальной собственности.

РАЗДЕЛ 2 АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА

2.1 Объекты авторского права и смежных прав

Авторское право распространяется на произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности. В связи с тем, что законодательство не дает определения понятия «произведения», указанная норма о творческой деятельности является очень важным критерием при отнесении результата деятельности автора к объекту авторского права. При этом авторское право распространяется на произведения науки, литературы и искусства как обнародованные, так и не обнародованные, выраженные в любой объективной форме, независимо от назначения и достоинства произведения «Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь от 17 мая 2011г., №262-З // КонсультантПлюс: Беларусь, Технология Проф [Электронный ресурс]/ ООО «ЮрСпектр».- Минск, 2011.»

Объектами авторского права являются:

- литературные произведения (книги, брошюры, статьи и др.);
- драматические и музыкально-драматические произведения, произведения хореографии и пантомимы и другие сценарные произведения;

- музыкальные произведения с текстом и без текста;
- аудиовидеофильмы и другие кино- и телепроизведения (кино-, теле-, видеофильмы, диафильмы и другие кино- и телепроизведения);
- произведения скульптуры, живописи, графики, литографии и другие произведения изобразительного искусства;
- произведения прикладного искусства;
- произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства;
- фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии;
- карты, планы, эскизы, иллюстрации и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и другим наукам;
- компьютерные программы;
- иные произведения.

К объектам авторского права также относятся:

- производные произведения (переводы, обработки, аннотации, рефераты, резюме, обзоры, инсценировки, музыкальные аранжировки и другие переработки произведений науки, литературы и искусства);
- сборники (энциклопедии, антологии, базы данных) и другие составные произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда. Не являются объектами авторского права (ст. 8 закона):
- официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательного, административного и судебного характера), а также их официальные переводы;
- государственные символы и знаки (флаг, герб, гимн, ордена, денежные и иные знаки);
- произведения народного творчества, авторы которых неизвестны.

Произведение становится объектом авторского права лишь при условии, что оно выражено в какой-либо объективной форме. Пока мысли и образы автора существуют лишь в виде творческого замысла, они не могут быть восприняты другими людьми и, следовательно, нет потребности в их правовой охране. Общественную значимость приобретают творческие результаты, которые воплощены в какой-либо объективной форме: письменной (рукопись, машинопись, нотная запись и т.д.); устной (публичное произнесение, публичное исполнение и т.д.); звуко- или видеозаписи (механической, магнитной, цифровой, оптической и т.д.); изображения (рисунок, эскиз, картина, план, чертеж, кино-, теле-, видео- или фотокадр и т.д.); объемно-пространственной (скульптура, модель, макет, сооружение и т.д.); в других формах.

Авторское право не распространяется на идеи, процессы, системы, методы функционирования, концепции, принципы, открытия или просто информацию как таковые, даже если они выражены, отображены, объяснены и воплощены в произведении.

1. Литературные произведения. В законе этот термин понимается в

широком значении и охватывает любое произведение, в котором мысли, чувства и образы выражены посредством слова в оригинальном построении или оригинальном изложении. К литературным произведениям относятся романы, поэмы, рассказы, драматургические и другие произведения независимо от их содержания и формы (книга, брошюра, статья в журнале, газета), режиссерские сценарии, письма, дневники, лекции, доклады и т.п., независимо от того, выпущены они в свет или нет. Самостоятельным видом литературного произведения является перевод произведения на другой язык.

2. Научные произведения. К ним относятся любые оригинальные произведения научного, научно-технического, научно-популярного, учебного характера, выраженные, как правило, в материальной форме - монографии, книге, брошюре, диссертации, отчеты и т.д. либо в иной объективной форме, допускающей возможность воспроизведения произведения третьими лицами.

3. Хореографические произведения и пантомимы. Хореография в первоначальном смысле понималась как запись танца, затем она превратилась в самостоятельный вид творчества - танцевальное искусство.

4. Музыкальные произведения представляют собой сочетание звуков, воспроизводимых на музыкальных инструментах и/или с помощью голоса. К ним относятся классическая или легкая музыка, песни, хоровые произведения, произведения для одного инструмента (соло), ансамбля и оркестра.

5. Аудиовизуальные произведения охватывают собой широкий круг кино-, теле- и видеопроизведений, рассчитанных на зрительное и слуховое восприятие.

6. Произведения живописи, графики, скульптуры и другие произведения изобразительного искусства. Произведения изобразительного искусства отражают действительность в наглядных, зрительно воспринимаемых образах, например, плоские (рисунки, картины, гравюры) и объемные (скульптуры, монументы) произведения независимо от содержания и назначения.

7. Произведения декоративно-прикладного искусства представляют собой художественные изделия, имеющие практическое назначение в быту, для украшения зданий, помещений, архитектурных сооружений, промышленной и полиграфической продукции. Это художественная обработка утилитарных предметов (утварь, мебель, ткани, одежда, украшения, игрушки и т.д.), материалов (металл, дерево, керамика, стекло, текстиль) и др. В декоративно-прикладном искусстве используются литье, ковка, чеканка, гравировка, резьба, роспись, инкрустация, вышивка, набойка и т.п.

8. Произведения архитектуры, градостроительства и садово-паркового искусства. Эти произведения представляют собой вид художественного творчества по проектированию и строительству (зданий и сооружений, по планировке и застройке городов, созданию парков, садов, других форм и предназначены для удовлетворения эстетических потребностей людей. Авторско-правовой охране подлежит как художественная сторона проектов:

эскизы, фасады, проекты застройки, планы озеленения, модели, макеты и т.п., так и собственно произведения архитектуры, градостроительства, садово-паркового искусства в целом, здания, сооружения, парки, сады, кварталы, застройки и т.д.

9. Фотографические произведения. Фотография — это методы получения видимого изображения объектов на светочувствительных фотографических материалах. К фотографическим произведениям относятся портреты, пейзажи, изображения текущих событий и т.п. Различают художественную фотографию как произведение искусства и научно-техническую, близкую к научным произведениям. Фотографические произведения являются полноценным объектом авторского права.

10. Карты, плакаты, эскизы и иные произведения, относящиеся к архитектуре, географии, топографии, другим наукам и технике. К числу произведений относятся географические, геологические и др. карты, плакаты, эскизы и пластические произведения, относящиеся к географии, топографии и другим наукам. Составление карт, планов, эскизов в большинстве случаев требует определенного творческого вклада составителя относительно внешнего оформления и степени соответствия местности и т.п.

11. Компьютерные программы (программы для ЭВМ), охраняемые как литературные произведения, и базы данных.

12. Другие произведения. В последние годы появляются новые объекты интеллектуальной собственности, которые пытаются охранять как объекты авторского права. Это связано с появлением и развитием информационных технологий, мультимедийных и сетевых произведений, художественного конструирования (дизайна), произведений народного творчества, в том числе фольклора.

Автором произведения может быть любое физическое лицо. Авторское право на произведение науки, литературы и искусства возникает в силу факта их создания.

В соответствии с законодательством автор может реализовать свое право на имя тремя возможными способами:

- 1) указанием своего подлинного имени на экземпляре произведения;
- 2) обнародованием под вымышленным именем (псевдонимом);
- 3) опубликованием произведения без указания имени создателя, т. е. анонимно.

Важным условием признания тех или иных лиц соавторами является наличие соглашения между ними о соавторстве. Оно является добровольным и может быть выражено в любой форме, однако конкретные условия возникновения соавторства законом не оговорены. В спорных случаях этот вопрос решается судом.

К смежным правам относятся права исполнителей на исполняемые произведения, права производителей фонограмм на их фонограммы и права организаций эфирного или кабельного телевидения. Смежные права предусматривают охрану прав тех, кто оказывает помощь творцам произведений в доведении творческого замысла автора до сведения широкой

аудитории, и в этом смысле они производны и зависимы от прав создателей произведения.

2.2 Субъекты авторского права и смежных прав

Действующее законодательство закрепляет за автором произведения ряда субъективных прав как личного неимущественного, так и имущественного характера. В законе Республики Беларусь «Об авторском и смежных правах» определено, что автору в отношении его произведения принадлежат следующие личные неимущественные права:

- право признаваться автором произведения (право авторства);
- право использовать или разрешать использовать произведение под подлинным именем автора, псевдонимом или без обозначения имени, т.е. анонимно (право на имя);
- право на защиту произведения, включая его название, от всякого искажения или иного посягательства, способного нанести ущерб чести и достоинству автора (право на защиту репутации);
- право обнародовать или разрешать обнародовать произведение в любой форме (право на обнародование).

Субъектами авторского права после смерти автора становятся его наследники. Наследование имущественных прав авторов в соответствии с общепринятым правилом может осуществляться либо по завещанию, либо по закону.

Исполнители как субъекты смежных прав обладают личными неимущественными и имущественными правами.

Законом определено, что личные неимущественные права принадлежат автору независимо от его имущественных прав и сохраняется за ним даже после уступки исключительных неимущественных прав на использование произведения.

Право на имя означает возможность исполнителя требовать, чтобы при любом использовании его творческого выражения произведения упоминалось его действительное или вымышленное имя. Право на имя неотчуждаемо и охраняется бессрочно.

Имущественные права обеспечиваются закреплением за исполнителями права на использование исполнения в любой форме, включая право на получение вознаграждения за каждый вид использования исполнения.

Исключительное право на использование исполнения означает право осуществлять или разрешать осуществлять следующие действия:

- передавать в эфир или сообщать для всеобщего сведения по кабелю исполнение, если используемое для такой передачи исполнение не было ранее передано в эфир или не осуществляется с использованием записи; записывать ранее не записанное исполнение; воспроизводить запись исполнения. Эта норма не распространяется на случаи, когда первоначальная

запись исполнения была произведена с согласия исполнителя, а также когда воспроизведение исполнения осуществляется в тех же целях, в каких было получено согласие исполнителя при записи исполнения;

- передавать в эфир или по кабелю запись исполнения, если первоначально эта запись была произведена не для коммерческих целей;

- распространять оригинал или экземпляры исполнения, записанного на фонограмму, посредством продажи или иной передачи права собственности;

- сдавать в прокат оригинал или экземпляры записанного на фонограмму исполнения;

- сообщать для всеобщего сведения исполнение, записанное на фонограмму, по проводам или средствами беспроводной связи таким образом, чтобы представители публики могли осуществлять к нему доступ из любого места в любое время по их собственному выбору. Разрешения на осуществление указанных выше действий выдаются исполнителем, а при исполнении коллективом исполнителей - руководителем такого коллектива посредством заключения письменного договора с пользователем. При этом закон исходит из того, что разрешения на последующие передачи исполнения, осуществление записи и воспроизведения такой записи организациями эфирного или кабельного вещания не требуются, если они предусмотрены договором исполнителя с организацией эфирного или кабельного вещания.

РАЗДЕЛ 3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

3.1 Объекты промышленной собственности

Товарные знаки и знаки обслуживания

Товарные знаки широко используются во всем мире и играют важную экономическую роль в маркетинге и торговле. Товарный знак позволяет обратить внимание потенциальных покупателей на существование товара, привлечь к нему внимание, отличать его от аналогичных товаров, имеющих на рынке. Ценность товарного знака состоит в том, что он способствует завоеванию репутации производителя товара, стимулирует спрос на соответствующие товары и позволяет конкурировать с аналогичными товарами других производителей.

Одновременно с товарами в сфере торговли обращаются и услуги. Их предоставляют туристические организации, рекламные агентства, транспортные и страховые компании, гостиницы, рестораны, авиалинии, прачечные, химчистки и др. В качестве отличительного знака эти организации используют знаки обслуживания.

С помощью товарных знаков и знаков обслуживания возможно опознать товары и услуги, не отвечающие требованиям стандартов, что весьма важно для контролирующих государственных органов, которые отвечают за проверку качества. Регистрация товарных знаков является полезным источником статистической и экономической информации для

органов государственного управления.

Товарный знак и знак обслуживания — обозначение, способствующее отличию товаров и услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц.

В качестве товарных знаков регистрируются обозначения, которые могут быть представлены в графической форме: словесные, буквенные, цифровые, изобразительные, трехмерные, включая форму товара или его упаковку, другие обозначения и их комбинации. Товарный знак может быть зарегистрирован в любом цвете или цветовом сочетании.

Товарные знаки выполняют следующие основные функции:

а) *отличительная*, служащая для обозначения производителя товара или организации по оказанию услуг;

б) *средства индивидуализации товаров и услуг*. С помощью товарного знака различают также однородные товары, например сигареты «ВТ» и «Орбита»;

в) *стимулирующая или качественная*. Товарный знак свидетельствует о качестве продукции, выпускаемой конкретным предприятием или фирмой. Так, например, мировой известностью пользуется спортивная одежда фирмы «Adidas», обувь фирмы «Salamandra», напитки фирмы «Coca-Cola», корсетные изделия фирмы «Milavitz» и т.д.;

г) *рекламная*. Обеспечение прав на товарный знак позволяет осуществлять необходимую рекламную работу. Не случайно, поэтому фирмы платят крупные денежные суммы за изображения их товарных знаков в местах проведения спортивных и зрелищных мероприятий;

д) *культурно-просветительная*, способствующая эстетическому воспитанию, распространению знаний.

По абсолютным основаниям не допускается регистрация товарных знаков:

а) не имеющих признаков различия. К ним могут, в частности, относиться обозначения в виде отдельной буквы или цифры, не имеющих характерного графического исполнения, отдельной линии, простых геометрических фигур, математических знаков и других;

б) вошедших во всеобщее употребление как обозначения товаров определенного вида. Такими следует считать обозначения, ранее зарегистрированные в качестве товарных знаков и используемые для определенного товара, которые в результате длительного применения в отношении одних и тех же товаров, и товаров одного вида различными производителями стали видовыми понятиями;

в) являющихся общепринятыми символами и терминами. К таким символам относятся, как правило, обозначения, символизирующие отрасль хозяйства или область деятельности, к которым относятся товары, указанные в перечне товаров в заявке на регистрацию знака, а также условные обозначения, применяемые в науке и технике.

Не допускается регистрация товарных знаков, состоящих только из обозначений, представляющих собой государственные гербы, флаги и

эмблемы, официальные названия государств, флаги, эмблемы и сокращенные или полные наименования международных; межправительственных организаций, официальные контрольные, гарантийные и пробирные клейма, награды и другие знаки отличия или сходные с ними до степени смешения. Такие обозначения могут быть включены как неохраняемые элементы в товарный знак, если на это имеется согласие соответствующего компетентного органа или их владельца.

Не допускается регистрация в качестве товарных знаков обозначений:

- являющихся ложными или способных ввести в заблуждение потребителя относительно товара, места его происхождения или его изготовителя. К таким обозначениям относятся, в частности, обозначения, порождающие в сознании потребителя представление об определенном качестве товара, его изготовителе или месте происхождения, которое не соответствует действительности;
- представляющих собой или содержащих указание места происхождения вин или крепких спиртных напитков, охраняемых в силу международных договоров Республики Беларусь, для обозначения вин или крепких спиртных напитков, не происходящих из данного места; противоречащих публичному порядку, принципам гуманности и морали.

В соответствии со ст. 5 закона «О товарных знаках и знаках обслуживания: Закон Респ. Беларусь 05.02.1993г., № 2181-ХП: в ред. Закона Респ. Беларусь от 27.10.2000г.// КонсультантПлюс: Беларусь, Технология Проф [Электронный ресурс]/ ООО «ЮрСпектр».- Минск, 2010.» иными основаниями для отказа в регистрации являются обозначения, тождественные или схожие до их смешения с:

- товарными знаками, зарегистрированными или заявленными на регистрацию в Республике Беларусь на имя другого лица и обладающими более ранним приоритетом в отношении однородных товаров;
- товарными знаками других лиц, охраняемыми в Республике Беларусь на основе международных договоров, в отношении однородных товаров;
- товарными знаками других лиц, признанными общеизвестными в установленном патентным органом порядке, в отношении любых товаров.

Не регистрируются в качестве товарных знаков обозначения, воспроизводящие:

- известные на территории Республики Беларусь в отношении однородных товаров фирменные наименования (или их части), принадлежащие другим лицам;
- промышленные образцы, права на которые в Республике Беларусь принадлежат другим лицам, если промышленный образец обладает более ранним приоритетом по сравнению с заявленными на регистрацию товарными знаками;
- наименования мест происхождения товаров, охраняемых в Республике Беларусь;
- названия известных в Республике Беларусь произведений науки, литературы и искусства, цитаты или их персонажи, произведения искусства

или их фрагменты без согласия обладателя (обладателей) авторского права или его (их) правопреемника (правопреемников);

- фамилии, имена, псевдонимы и производные от них, портреты и факсимиле известных в Республике Беларусь лиц в нарушение личных неимущественных прав этих лиц без согласия таких лиц или их наследников;

- знаки систем сертификации, охраняемые в установленном законодательством порядке.

Заявка должна относиться к одному товарному знаку и содержать:

- заявление о регистрации обозначения в качестве товарного знака с указанием заявителя, а также места его нахождения или места жительства;

- заявляемое обозначение;

- перечень товаров и услуг, для которых испрашивается регистрация, сгруппированных по классам Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков. К заявке должны быть приложены:

- документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере;

- документ, удостоверяющий полномочия патентного поверенного, если через такового подается заявка.

К заявке на коллективный знак прилагается (п. 5 ст. 6 Закона РБ), которое содержит наименование лица, уполномоченного регистрировать коллективный знак; перечень лиц, имеющих право на использование этого знака; цель его регистрации; перечень и единые качественные или иные общие характеристики товаров, которые будут обозначаться коллективным знаком; условия его использования; порядок контроля за использованием и ответственность за нарушение Положения о коллективном знаке.

В соответствии с Законом Республики Беларусь «О географических указаниях: Закон Респ. Беларусь 17.07.2002г. № 127-3// КонсультантПлюс: Беларусь, Технология Проф [Электронный ресурс]/ ООО «ЮрСпектр».- Минск, 2010.» под *географическим указанием* понимается обозначение, которое идентифицирует товар, как происходящий с территории страны либо региона или местности на этой территории, где определенные качество, репутация или другие характеристики этих товаров в значительной степени связываются с его географическим происхождением.

Географическое указание, как объект промышленной собственности, включает в себя понятия «указание происхождения товара» и «наименование места происхождения товара».

Указание происхождения товара – обозначение, прямо или косвенно указывающее на место действительного происхождения или изготовления товара.

Наименование места происхождения товара – это название страны, населенного пункта, местности или географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого исключительно определяются характерными для данного географического объекта природными условиями или иными факторами либо сочетаниями этих природных условий и этих факторов.

Использование наименования места происхождения правомерно только для определенного круга лиц или организаций, расположенных в соответствующем географическом районе, и только в связи с конкретными изделиями или продуктами, происходящими из этого географического района (Бордо, Ессентуки, Хохлома, Мельников луг, Минская и др.).

Фирменные наименования – это специальные наименования, являющиеся частью полного или сокращенного наименования юридического лица, используемое для отличия его от других коммерческих организаций,

3.2 Изобретения, полезные модели и др.

Объектом изобретения могут являться:

- устройство (например, машина, прибор, инструмент, деталь и др.);
- способ (например, способ изготовления изделий, нанесения покрытий, способ лечения и др.);
- вещество (сплав, смесь, раствор, химическое соединение и др.);
- биотехнологический продукт;
- применение устройства, способа, вещества, биотехнологического продукта по определенному назначению.

Устройство как объект изобретения — это новое, обладающее изобретательским уровнем и промышленной применимостью (изделие), являющееся конструктивным элементом или совокупностью конструктивных элементов, находящихся в функционально-конструктивном единстве.

Объекты промышленной собственности.

Устройства — это наиболее распространенная разновидность объектов изобретений. К ним относятся: машины, приборы, аппараты, оборудование, инструмент, тара, транспортные средства, крепежные изделия, детали машин, мебель, посуда, обувь, средства связи, строительные конструкции, здания, сооружения, части здания и другие технические объекты.

Устройства характеризуют следующие признаки:

1) совокупность конструктивных элементов (узлов, деталей, механизмов), из которых состоит устройство. Эти признаки, без которых невозможно представить себе устройство, называют структурными. Чем больше в объекте принципиально новых элементов, узлов и деталей, тем больше можно выявить существенных отличий.

2) взаимосвязь, взаиморасположение, взаимодействие элементов, деталей, узлов, механизмов устройства, форма выполнения связей. Эти признаки позволяют получить представление о конструктивной схеме устройства. Отражая связи между элементами, можно воссоздать данное устройство. Новизна взаимосвязей элементов, деталей, узлов и достижение благодаря этому положительного эффекта позволяют успешно защитить предмет изобретения.

3) особенности конструктивного выполнения элементов, узлов, деталей, механизмов устройства. Отражение особенностей конструктивного выполнения узлов и деталей позволяет глубже раскрыть сущность

устройства.

4) форма выполнения (чаще всего геометрическая) элементов, деталей, узлов, механизмов устройства. Необычность геометрической формы (коническая, цилиндрическая, сферическая и т.д.), имеющей промышленное применение, является объектом изобретения.

5) соотношение размеров и других параметров элементов, деталей, узлов, механизмов устройства или самого объекта, если оно не является результатом расчета по известной зависимости.

6) материалы, из которых выполнены элементы, узлы, детали, механизмы или устройства в целом. При этом материал должен влиять на работоспособность устройства и не может быть произвольно заменен другим материалом.

7) среда, выполняющая функцию элемента.

В большинстве случаев изобретения представляют собой комбинации различных известных и вновь предложенных групп признаков.

Способ как объект изобретения — это новый, обладающий изобретательским уровнем и промышленно применимый процесс выполнения взаимосвязанных действий над материальным объектом и с помощью материальных объектов.

К способам как объектам изобретения относятся процессы выполнения действий (операций, приемов), приводящих к созданию новых или изменению известных материальных объектов, или процессы исследования материальных объектов, в частности:

а) технологические процессы как совокупность действий, направленных на материальные объекты (сырье, материалы, продукты производства и т.п.) с целью их полезного преобразования, процессы обработки и переработки сырья и полуфабрикатов в готовые продукты и изделия;

б) способы добычи, заготовки и получения сырья и материалов;

в) способы предохранения: (защиты) готовых веществ, продуктов или изделий от вредных влияний, обеспечения их сохранности, а также маркировки, расфасовки, укладки, дозирования, упаковки или транспортировки продуктов и изделий;

г) способы измерения, испытания и контроля качества, готовности, надежности, соответствия заданным параметрам искусственно созданных или существующих в природе предметов или явлений;

д) способы наладки, настройки, ухода, управления и регулирования. в том числе автоматического, предупреждения аварийных ситуаций, обеспечивающих нормальное функционирование приборов, машин, агрегатов, поточных линий и протекающих технологических или иных рабочих процессов;

е) способы уничтожения и переработки производственных или иных отходов, очистки, охраны внешней среды от загрязнения и т.п.;

ж) способы монтажа, сборки и установки изделий, оборудования, сооружений;

з) способы воздействия на естественные природные процессы и явления с целью придания им полезного направления — способы закрепления сыпучих песков, стимулирования роста растений и животных, искусственного оплодотворения, селекции и гибридизации и т.п.;

и) способы профилактики, диагностики, лечения заболеваний людей и животных и т.п.

Признаками, характеризующими способ, являются:

1) операции, приемы, действия, из которых состоит способ, и которые совершаются над материальными объектами для достижения поставленной цели.

2. Пример: Способ по п. 1, отличающийся тем, что цикл «прогрев-охлаждение» древесины проводят более одного раза.

2) последовательность осуществления операций, приемов, действий. Признаки 1 и 2 групп взаимосвязаны. Последовательность часто определяет функциональность процесса: применение может привести к невозможности осуществления процесса.

3) режимы, параметры и иные характеристики операций, приемов, действий, составляющих способ.

4) вещества, материалы (исходное сырье, реагент, катализаторы и т.п.), без которых невозможно выполнение операций, приемов, действий, составляющих способ и их соотношение.

5) приспособления, инструменты, оборудование, без которых невозможно выполнение операций, действий способа. Ссылка на приспособление дополняет операции и уточняет способ в целом.

Вещество как объект изобретения - это новое, обладающее изобретательским уровнем и промышленной применимостью искусственно заданное материальное образование, являющееся совокупностью взаимосвязанных компонентов (ингредиентов).

Для характеристики вещества используют три группы признаков:

1) компоненты (ингредиенты), из которых состоит вещество.

2) соотношение компонентов.

3) комбинация признаков

Правовой охране подлежат технические решения, относящиеся к следующим видам веществ:

- вещества, полученные нехимическим путем, т.е. простым механическим смешиванием ингредиентов (смеси, пасты, замазки и т.п.);

- нокислот для белков, полипептидов, пептидо наличие и порядок расположения составных элементов, в том числе регулярных и кодирующих образующих частей, сайтов и маркеров для плазмид, векторов генетических конструкций, рекомбинантных и гибридных молекул.

3.3 Системы выдачи охранных документов.

Подача заявки в патентный орган может осуществляться заявителем самостоятельно или через патентного поверенного, зарегистрированного в

патентном органе. Полномочия патентного поверенного удостоверяются доверенностью, выданной ему заявителем.

Заявка на выдачу патента на изобретение должна относиться к одному изобретению или группе изобретений, связанных между собой настолько, что они образуют единый изобретательский замысел (требование единства изобретения) (ст. 13 закона).

Требование единства признается соблюденным, если:

- заявка относится к одному объекту изобретения, охарактеризованному с развитием и/или уточнением применительно к предусмотренным заявителем частным случаям выполнения и/или использования, не приводящим к замене или исключению одного или нескольких признаков;

- заявка относится к группе изобретений, в частности:

- к объектам изобретения, один из которых предназначен для получения (изготовления) другого (например, устройство, вещество или штамм и способ (способы) его получения (изготовления));

- к объектам изобретений, один из которых предназначен для осуществления другого (например, способ и устройство для осуществления способа);

- к объектам изобретений, один из которых предназначен для использования другого (в другом) (например, способ и вещество, предназначенное для использования в способе);

- к объектам изобретений одного вида, одинакового назначения, обеспечивающим получение одного и того же технического результата (вариантам).

Заявка на выдачу патента на изобретение должна содержать:

- 1) заявление о выдаче патента с указанием автора (авторов) изобретения и лица (лиц), на имя которого испрашивается патент, а также его места жительства или места нахождения;

- 2) описание изобретения, раскрывающее его с полнотой, достаточной для осуществления изобретения;

- 3) формулу изобретения, выражающую его сущность и полностью основанную на описании;

- 4) чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;

- 5) реферат.

К заявке прилагается документ, подвергающий уплату пошлины в установленном размере, или документ для уменьшения ее размера или освобождающий от уплаты пошлины.

Заявление о выдаче патента оформляется на бланках установленного образца.

Описание изобретения должно иметь следующую структуру:

- а) название изобретения и класс международной патентной классификации изобретений, к которому оно относится;

- б) область техники, к которой относится изобретение, и

преимущественная область использования изобретения;

в) уровень техники;

г) сущность изобретения;

д) перечень фигур графических изображений (если они необходимы);

е) сведения, подтверждающие возможность осуществления изобретения с достижением конкретного результата.

а) Название изобретения. Должно соответствовать технической сущности изобретения и конкретно указывать, к какому роду объекта относится заявляемое изобретение. Название должно быть точным, кратким и конкретным, соответствовать определенной рубрике МПК. Название не должно содержать отличительных признаков изобретения. Название изобретения, как правило, пишется в единственном числе, кроме тех случаев, когда название объекта не имеет единственного числа (например: ножницы, очки).

Если заявка подается на группу изобретений, относящихся к разным объектам, то название изобретения может содержать название этих объектов, например: «способ обработки изделий и устройство для его осуществления», «композиционный материал и способ его получения». Если заявка подается на группу изобретений, являющихся вариантами решения одной и той же задачи, название изобретения должно содержать название объекта в единственном числе после которого в скобках указываются его варианты, например, «Ротационный резец (его варианты)».

б) Область техники, к которой относится изобретение. Эту часть описания обычно начинают словами «Изобретение относится к области ...». В понятие «область техники» заложено широкое определение, например машиностроение, металлургия, электротехника и т.п. После указания области техники в широком смысле необходимо указать, конкретную область использования изобретения. Например: «Изобретение относится к машиностроению и предназначено для автоматизации технологических процессов сборки и других операций на основе применения промышленных роботов».

В разделе описания «Уровень техники» приводятся сведения об известных заявителю аналогах изобретения с выделением из них аналога, наиболее близкого к изобретению по совокупности признаков (прототип).

Аналог изобретения — это средство того же назначения, известное из сведений, ставших общедоступными до даты приоритета изобретения.

Аналоги выбираются по результатам патентных исследований. Круг объектов-аналогов определяется, как правило, названием, т.к. оно характеризует назначение объекта. Из объектов одного назначения отбирают такие, у которых имеется наибольшее число сходных (совпадающих) признаков.

Прототип — это наиболее близкий аналог к заявленному изобретению. Прототип выбирается из числа рассмотренных аналогов по максимальному числу сходных существенных признаков заявленного решения и аналога. При описании прототипа указываются также причины,

препятствующие получению требуемого технического результата.

Сущность изобретения выражается в совокупности существенных признаков достаточных для достижения технического результата, обеспечиваемого изобретением.

Признаки могут быть отнесены к существенным, если они влияют на достигаемый технический результат, т.е. находятся в причинно-следственной связи с указанным результатом.

В этом разделе подробно раскрывается задача на решение технического результата, который может быть получен при осуществлении изобретения. Здесь же приводятся все существенные признаки, характеризующие изобретение, выделяются признаки, отличительные от наиболее близкого аналога, при этом указывается совокупность, обеспечивающая получение технического результата во всех случаях, на которые распространяется испрашиваемый объем правовой охраны и признаки, характеризующие изобретение лишь в частных случаях, в конкретных формах выполнения или при особых условиях его использования.

Если изобретение обеспечивает получение нескольких технических результатов (в том числе и в конкретных формах его выполнения или при особых условиях использования), рекомендуется их указать.

Технический результат может выражаться, в частности, в уменьшении крутящего момента, снижении коэффициента трения, предотвращении заклинивания, снижении вибрации, повышении противоопухолевой активности, локализации действия лекарственного препарата, в устранении дефектов структуры литья, улучшении контакта рабочего органа со средой и т.д. указанием свойств и характеристик используемого объекта.

Далее приводится перечень фигур чертежей. В этом разделе кроме перечня фигур приводится краткое указание на то, что изображено на каждой из них.

Если представлены иные материалы, поясняющие сущность изобретения, приводится краткое пояснение их содержания.

При наличии лишь одной фигуры в тексте описания указывается, что конкретно иллюстрирует графическое изображение (например: «на чертеже изображен общий вид заявленного устройства», «предложенный способ поясняется схемой»)

е) Сведения подтверждающие возможность осуществления изобретения. В этом разделе показывается возможность осуществления изобретения с реализацией указанного назначения. Приводятся сведения, подтверждающие возможность получения при осуществлении изобретения технического результата.

В зависимости от объекта изобретения (устройство, способ, вещество, биотехнологический продукт) описание конкретных примеров осуществления изобретения имеет различия.

Описание устройства начинают с описания его конструкции в статическом состоянии, При этом необходимо указать все признаки изобретения (узлы, детали, их взаиморасположение и т.д.), составляющие

данную конструкцию, со ссылкой на чертежи. Все детали и узлы устройства должны быть описаны во взаимосвязи с пояснением их назначения. При необходимости излагаются технологические особенности заявленного устройства.

После описания устройства в статике дают описание его работы (действия) или способа использования, ссылаясь при этом на цифровые обозначения на чертежах. Описание работы устройства должно не только показать его работоспособность, но и доказать возможность достижения заявленного технического результата.

При использовании в устройстве новых материалов описывается способ их получения.

Если устройство содержит элемент, охарактеризованный на функциональном уровне, и описываемая форма реализации предполагает использование программируемого (настраиваемого) многофункционального средства, то представляются сведения, подтверждающие возможность выполнения таким средством конкретной предписываемой ему в составе данного устройства функции. В случае, если в числе таких сведений приводится алгоритм, в частности вычислительный, его предпочтительно представлять в виде блок-схемы или, если это возможно, соответствующего математического выражения.

Для изобретения, относящегося к способу, указываются последовательность действий (приемов, операций) над материальным объектом, а также условия проведения действий, конкретные режимы (температура, давление и т.п.), используемые при этом средства. Если способ характеризуется использованием средств, известных до даты приоритета, достаточно эти средства указать. При использовании неизвестных средств приводится их характеристика и подробное описание, а в случае необходимости прилагается графическое изображение.

При использовании в способе новых веществ описывается способ их получения.

Для изобретения, относящегося к способу получения смеси неустановленного состава и структуры с конкретным назначением; или биологически активными свойствами, примеры включают кроме описания приемов и условий проведения способа сведения о смеси, необходимые для ее идентификации, а также сведения, подтверждающие возможность реализации указанного заявителем назначения смеси, в частности, сведения о свойствах, обуславливающих такое назначение.

Для изобретения, относящегося к способу получения изделия, элемент которого или само изделие изготовлены из материала неустановленного состава и структуры, приводятся данные о свойствах материала и эксплуатационных характеристиках элемента и/или изделия в целом.

Для изобретения, относящегося к способу лечения, диагностики или профилактики заболевания людей или животных, приводятся сведения о выявленных факторах, влияющих на этиопатогенез заболевания или обуславливающих наличие связи между этиопатогенезом и используемыми

диагностическими показателями, а в случае отсутствия таких сведений - достоверные данные, подтверждающие пригодность способа для лечения, диагностики или профилактики указанного заболевания.

В описании изобретения, относящегося к веществу (смеси, растворы, сплавы и т.д.), приводятся ингредиенты, входящие в состав вещества, их характеристика и количественное соотношение, а также структурные характеристики и описывается способ получения вещества.

Для изобретения, относящегося к новому индивидуальному химическому соединению с установленной структурой, приводится структурная формула, доказанная известными методами, физико-химические константы и описывается способ, которым новое соединение получено впервые. Подтверждается возможность использования этого соединения по определенному назначению, а для биологически активного соединения приводятся показатели количественных характеристик активности и токсичности, а в случае необходимости — избирательности действия и другие показатели.

Для полученных соединений приводятся также их структурные формулы, подтвержденные известными методами, физико-химические константы, доказательство возможности реализации указанного назначения с подтверждением такой возможности в отношении, по крайней мере, некоторых соединений группы с разными по химической природе радикалами.

3.4 Формула и реферат изобретения.

Формула — это логическое определение изобретения совокупностью всех его существенных признаков, служащее для определения объема правовой охраны, предоставляемой патентом. Формула изобретения начинается с названия изобретения, являющегося его существенным признаком,

Формула изобретения полностью основывается на описании. Это требование признается соблюденным, если все признаки, содержащиеся в формуле изобретения, упомянуты в описании. Иными словами, признак изобретения не может впервые появиться в формуле изобретения.

Формула изобретения имеет следующие равные назначения:

а) кратко и четко выразить техническую сущность изобретения, т.е. отобразить в логическом определении объект изобретения совокупностью его существенных признаков (техническое назначение);

б) определить границы изобретения, т.е. границы прав владельца патента на изобретение (правовое назначение);

в) служить средством отличия объекта изобретения от других объектов или определения средства для установления факта использования изобретения;

г) давать краткую, но достаточную информацию соответствующим специалистам о прогрессе, достигнутом изобретением в области, к которой относится изобретение (информационное назначение).

Для того чтобы формула изобретения в полной мере отвечала основным своим требованиям (правовому и техническому), к ней предъявляются определенные требования;

1) В формулу изобретения должны быть включены все признаки, необходимые и достаточные для решения технической задачи. Это правило известно как требование полноты изложения;

2) Определенность. Понятия, включаемые в формулу, не должны нуждаться в разъяснениях, содержать двусмысленности, т.е. должны быть ясными. В формуле изобретения нельзя использовать выражения «длинный», «короткий», «холодный», «достаточно прочный», «расчетный», «заданный» и т.п., так как возможно произвольное толкование объема изобретения.

3) При составлении формулы изобретения необходимо учитывать, что определение не должно быть отрицательным (негативным), т.е. в формуле должны указываться только такие признаки, которые действительно принадлежат объекту изобретения. Например, нельзя характеризовать предложенное устройство тем, что из него исключен какой-либо элемент; который входил в конструкцию ранее известных устройств того же назначения.

4) Для характеристики признаков объекта изобретения рекомендуется использовать по возможности более общие термины.

Формула изобретения состоит, как правило, из ограничительной части, включающей существенные признаки заявленного объекта, совпадающие с признаками наиболее близкого аналога, в том числе родовое понятие, отражающее назначение изобретения (название изобретения), и отличительной части, включающей существенные признаки, которые отличают изобретение от наиболее близкого аналога.

При составлении пункта формулы после изложения ограничительной части вводится словосочетание «отличающейся (-еся) тем, что...», непосредственно после которого излагается отличительная часть.

Формула изобретения составляется без разделения пункта на ограничительную и отличительную части, в частности, если она характеризует: индивидуальное химическое соединение и способ его получения; штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных; применение устройства, способа, вещества, биотехнологического продукта по определенному назначению; изобретение, не имеющее аналогов.

Формула изобретения может быть однозвенной, т.е. изложенной (в виде одного пункта, либо многозвенной, т.е. изложенной в виде: нескольких пунктов). Однозвенная формула применяется тогда, когда существенные признаки объекта исчерпывают его основную техническую характеристику.

В ряде случаев для характеристики признаков в формуле изобретения используются математические выражения в виде уравнения, неравенства либо в виде их словесного эквивалента. С помощью математических выражений могут быть охарактеризованы:

- а) геометрическая форма устройства или/и его элемента (части);
- б) взаимное расположение элементов (частей) устройства;

в) взаимосвязь параметров устройства - физических величин, характеризующих его в статическом состоянии (размер, масса, электрическое сопротивление и пр.);

г) взаимосвязи режимных или иных материальных характеристик - физических величин способа (давления, температуры, силы, тока и пр.);

д) взаимосвязи содержаний ингредиентов вещества.

Реферат представляет собой сокращенное изложение содержания описания изобретения, включающее:

1- название изобретения;

2- характеристику области техники, к которой относится изобретение, и/или области применения, если это не ясно из названия;

3- характеристику сущности. Сущность изобретения в реферате описывают путем такого свободного изложения формулы, при котором сохраняются все существенные признаки независимого пункта формулы изобретения.

4- достигаемый технический результат.

Реферат должен быть четким и сжатым, насколько это позволяет техническое описание. Объем реферата не должен превышать 150 слов.

Экспертиза заявки на изобретение проводится патентным органом и включает предварительную и патентную экспертизы.

Предварительная экспертиза проводится в трехмесячный срок с даты ее поступления в патентный орган и заключается в проверке наличия необходимых документов и соблюдения установленных требований к ним в установлении даты подачи, а также в рассмотрении принадлежности заявленного решения к объектам, которые могут быть признаны изобретениями.

По истечении восемнадцати месяцев с даты подачи заявки, прошедшей предварительную экспертизу, патентный орган публикует сведения о ней в официальном бюллетене.

3.5 Условия патентоспособности объектов промышленной собственности

Заявка на полезную модель

Полезной моделью, которой предоставляется правовая охрана, признается техническое решение, относящееся к устройствам и являющееся новым и промышленно применимым (ст. 3 закона)

Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не является частью уровня техники. Уровень техники включает любые сведения об устройствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета, полезной модели, а также сведения об их открытом применении в Республике Беларусь.

Полезная модель является промышленно применимой, если она может

быть использована в промышленности, сельском хозяйстве здравоохранении и других сферах деятельности.

В отличие от изобретения для признания устройства полезной моделью не требуется высокого уровня изобретательского творчества. Заявка на полезную модель подается в патентный орган. Заявка на полезную модель должна относиться к одной полезной модели, т.е. к одному конструктивному выполнению устройства, либо к группе полезных моделей, связанных между собой настолько, что они образуют единый творческий замысел (например: устройство и устройство для его изготовления).

Заявка должна содержать:

- заявление о выдаче патента с указанием автора (соавторов) полезной модели и лица (лиц), на имя которого испрашивается патент, а также его места жительства или места нахождения;
- описание полезной модели, раскрывающее ее с полнотой, достаточной для осуществления;
- формулу полезной модели, выражающую ее сущность и полностью основанную на описании;
- чертежи, если это необходимо;
- реферат.

Экспертиза заявки проводится в течение трех месяцев с даты поступления ее в патентный орган и состоит в проверке:

- правильности уплаты установленных пошлин;
- подана ли заявка на предложение, относящееся к объектам, охраняемым в качестве полезных моделей;
- соблюдения требования единства полезной модели;
- наличия и правильности оформления документов, содержащихся в заявке;
- правильности классифицирования полезной модели по Международной патентной классификации.

При проведении экспертизы устанавливается приоритет полезной модели.

Законодательством предусмотрена возможность преобразования заявки на полезную модель в заявку на изобретение, а заявки на изобретение - «устройство» в заявку на полезную модель.

3.6 Заявка на промышленный образец

Промышленные образцы являются результатом художественного конструирования - дизайна. Этот термин обозначает различные виды проектировочной деятельности, имеющей целью формирование эстетических и функциональных качеств предметной среды.

Промышленные образцы реализуются в различных изделиях промышленного назначения – станках, приборах, транспортной технике и в других средствах и предметах потребления: мебели, бытовой технике, детских игрушках, ковровых изделиях и других. Изящные и эстетичные

формы машин и приборов, оказывают положительное влияние на настроение и работоспособность человека, а предметов домашнего обихода - на формирование вкусов и взглядов человека, повышение его культурного уровня.

Промышленным образцом, которому предоставляется правовая охрана, признается 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.

Промышленный образец признается новым, если совокупность его существенных признаков, не известна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета. Промышленный образец признается оригинальным, если его существенные признаки обуславливают творческий характер особенностей изделия. К существенным признакам относятся признаки, определяющие эстетические и (или) эргономические особенности внешнего вида изделия, его формы, конфигурации, орнамента и сочетания цветов.

Промышленные образцы могут быть объемными (модели), плоскостными (рисунки) или комбинированными. Не предоставляется правовая охрана:

- решениям, обусловленным исключительно технической функцией изделия; объектам архитектуры, кроме малых архитектурных форм;
- печатной продукции как таковой;
- объектам неустойчивой формы из жидких газообразных, сыпучих и им подобных веществ;
- решениям, противоречащим общественным интересам, принципам гуманности и морали.

Заявка на промышленный образец должна содержать (ст. 15 закона):

- заявление о выдаче патента с указанием автора (соавторов) промышленного образца и лица (лиц), на имя которого испрашивается патент, а также их места жительства или места нахождения;
- комплект графических изображений изделия (макета, рисунка), дающих полное детальное представление о внешнем виде изделия;
- описание промышленного образца, включающее его существенные признаки;
- чертеж общего вида изделия, эргономическую схему, конфекционную карту, если они необходимы для раскрытия сущности промышленного образца.

Описание промышленного образца должно содержать следующие разделы:

- название промышленного образца, указанного в заявлении о выдаче патента, и индекс рубрики действующей редакции Международной патентной классификации промышленных образцов;
- назначение и область применения промышленного образца;
- аналоги промышленного образца;

- перечень изображений и других предоставленных материалов, иллюстрирующих промышленный образец;
- сущность промышленного образца.

Раздел написания «Назначение и область применения промышленного образца» следует начинать словами: «Заявляется промышленный образец...», после чего приводят название, назначение и область применения промышленного образца, а также указание преимущественной области его использования.

В разделе описания «Аналоги промышленного образца» дают характеристику выявленных аналогов, указывают, какой из приведенных аналогов является наиболее близким к заявленному промышленному образцу, т.е. является прототипом.

В разделе «Перечень изображений промышленного образца» перечисляют изображения, а также чертежи, схемы, конфекционные карты, необходимые для детального представления о внешнем виде промышленного образца.

В разделе «Сущность заявленного промышленного образца» указывают его существенные признаки, формирующие внешний вид изделия и определяющие объем правовой охраны промышлен

При описании комплекта (набора) должны быть указаны все входящие в его состав элементы, выполняющие разнообразные функции, отличные друг от друга, подчиненные общей задаче, решаемой комплектом (набором) в целом. Решение всех элементов комплекта (набора) изделий должно быть выполнено с использованием единого образца, пластического и стилистического принципа формообразования (например, чайный или столовый сервиз, набор инструментов, мебельный гарнитур и т.п.).

- При экспертизе заявки на промышленный образец проверка соответствия заявленного промышленного образца условиям патентоспособности не осуществляется (ст. 24 закона).

Экспертиза заявки на промышленный образец проводится в течение трех месяцев с даты поступления заявки в патентный орган.

В ходе проведения экспертизы заявки на промышленный образец проверяются:

- правильность уплаты установленных пошлин;
- наличие документов, которые должны содержаться в заявке;
- соблюдение установленных требований к представленным документам;
- относится ли заявляемое предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана;
- соблюдение требования единства промышленного образца;
- не изменяют ли дополнительные материалы, если они предоставлены, сущность заявленного промышленного образца и соблюден ли порядок их предоставления;

РАЗДЕЛ 4 ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

4.1 Международная патентная классификация объектов промышленной собственности

Классификация как понятие есть логическая операция, заключающаяся в разделении всего изучаемого множества предметов по обнаруженным сходствам или различиям на отдельные группы или подчиненные множества, называемые классами.

Целью классификации изобретений является распределение технических решений, содержащихся в патентной документации, по тематическим рубрикам для обеспечения поиска нужной информации. На основании принятой системы классификации изобретений осуществляется индексирование и расстановка документации в патентных фондах. Применяемые классификации представляют собой многоступенчатые системы распределения понятий, организованные по принципу от общего к частному. Это означает большую дифференциацию областей знания и сужение понятий, отражаемых каждой классификационной рубрикой.

В известных классификациях изобретений используются:

а) предметно-тематический принцип, при котором объекты распределяются в зависимости от их применения в той или иной исторически сложившейся отрасли знаний. Например, машины, орудия, способы и вещества, предназначенные для применения только в сельском хозяйстве, относятся к классу «сельское хозяйство».

По предметно-тематическому принципу упорядочения понятий построена германская система классификации, которая была принята в Германии в 1906г. и длительное время использовалась в качестве основной в ряде европейских стран, в том числе до 1970г. с небольшими изменениями в СССР;

б) функциональный принцип, основанный на тождественности выполняемых функций.

При использовании этого принципа все объекты распределяются в зависимости от основных выполняемых ими функций или от производимого ими эффекта. Так, все приспособления для подачи деталей к станкам и агрегатам объединяются под основным функциональным признаком — «подача изделий к станкам» — независимо от отраслевого применения.

Функциональный принцип используется в американской системе классификации, которая впервые была опубликована в 1831г. Индекс классификации выражен двумя числами, разделенными тире.

Например, индекс 430-23 означает, что изобретение относится к получению экранов электронно-лучевых трубок или их элементов. 430 — класс «Получение изображений при излучении», 23 — подкласс «Получение экранов электронно-лучевых трубок или их элементов». Индекс 935-86 — аналитическая аппаратура генетической инженерии. 935 — класс «Генетическая инженерия», 86 — подкласс «Аналитическая аппаратура

генетической инженерии»;

в) смешанный принцип построения понятий. Смешанный принцип классификации использован при разработке международной патентной классификации (МПК). Основная цель создания МПК — стремление унифицировать различные применяемые системы классификации изобретений на базе единой классификации. Первый проект МПК утвержден в 1954г., а с 1955г. началось ее применение.

При разработке МПК были учтены следующие требования:

а) пригодность системы для стран с проверочной (исследовательской) и явочной системой патентования;

б) максимальная логичность структуры;

в) охват современных областей техники;

г) возможность дальнейшего развития классификации путем введения новых рубрик и замены устаревших.

МПК охватывает все области знаний, патентоспособные объекты которых распределены в 8 разделах, 20 подразделах, 118 классах, 624 подклассах и свыше 67000 группах. Каждый из 8 разделов классификации помещен в отдельном томе. В комплект классификаторов входит также «Алфавитно-предметный указатель», облегчающий использование МПК.

Один раз в 5 лет МПК пересматривается Межправительственным комитетом экспертов при Международном бюро ВОИС. Первая редакция МПК действовала в 1968 - 1974гг., вторая до 1980г., третья — до 1985г., четвертая — до 1990г., пятая — до 1995г., шестая — до 2000г. В настоящее время действует восьмая редакция, которая будет использоваться до 2015г. В каждую новую редакцию вносится значительное количество изменений, вводятся новые рубрики в связи с развитием новых областей знаний, аннулируются рубрики, прекратившие свое существование. Пересмотр редакций сопровождается изданием «Указателя соответствия содержания рубрик МПК».

Разделы обозначаются прописными буквами латинского алфавита:

A — удовлетворение жизненных потребностей человека;

B — различные технологические процессы, транспортирование;

C — химия, металлургия;

D — текстиль, бумага;

E — строительство, горное дело;

F — механика, освещение, отопление, двигатели и насосы, оружие, боеприпасы, взрывные работы;

G — физика;

H — электричество.

Каждый из разделов может состоять из подразделов, не обозначенных индексами.

Разделы делятся на классы, обозначаемые арабскими цифрами (от 01 до 99). Например: B21 — механическая обработка металлов без снятия стружки; обработка металлов давлением.

Классы, в свою очередь, подразделяются на подклассы, которые

обозначаются прописными согласными буквами. Заголовок подкласса определяет его содержание.

Таблица 1-Классификация патентов		
Разделы	Подразделы	Индекс класса
А-	Сельское	A01
удовлетворение	хозяйство; пищевые	A21-A24
жизненных	продукты; предметы	A41-A47
потребностей	личного и домашнего	A61-A63
В - различные	Разделение и	B01-B09
технологические	смешивание;	B21-B32
процессы,	формование;	B41-B44
транспортирование	полиграфия;	B60-B68
	транспортирование;	B81-B82
	микроструктурные	
С - химия,	Химия,	C01-C14
металлургия	металлургия	C22-C30
Д - текстиль,	Текстильные и	D01- D07
бумага	подобные гибкие	D-21
	материалы, не	
	отнесенные к другим	
	классам;	
Е -	производство	E01-E06
строительство, горное	Строительство;	E21
дело	бурение грунта или	
	горных пород; горное	
Ф- механика,	Двигатели и	F01-F04
освещение,	насосы; общее	F15-F17
отопление, двигатели	машиностроение;	F21-F28
и насосы, оружие,	освещение; отопление;	F41-F42
Г- физика	Приборы;	G01-G12 G21
	ядерная физика и	
	техника и примыкающие	
Н -	Электричество	H01-H05

Например: В21К - Изготовление изделий ковкой или штамповкой.

Каждый подкласс разбит на рубрики. Среди рубрик различают основные (главные) группы и подгруппы. Индекс основной группы состоит из индекса подкласса, за которым следует одно-, двух- или трехзначное число, наклонная черта и символ 00. Текст основной группы точно определяет область техники, в которой представляется наиболее целесообразным проведение поиска.

Например, В21К1/00 Изготовление деталей машин. Подгруппы образуют рубрики, подчиненные группе, они обозначаются, по крайней мере,

двумя цифрами, отличными от 00. Например, B21K1/02 — Изготовление шариков, роликов; B21K1/04 — Изготовление обойм или сепараторов для шариков и т.д.

Каждую третью или четвертую цифру после наклонной черты следует понимать как дальнейшее десятичное деление второй или соответственно третьей цифры. Например, в классе C03B/00 — Печи для варки стекла, подгруппа с индексом 5/027 находится после подгруппы 5/02, но перед подгруппой 5/03.

Таким образом, структура МПК иерархичная, она выражается в разбивке всей совокупности знаний на несколько классификационных уровней: раздел, класс, подкласс, группа, подгруппа. Зависимость и подчиненность между группами и подгруппами МПК дополнительно выражается смещением строк текста подчиненной подгруппы вправо с точками перед текстом. Одна точка означает, что подгруппа подчинена непосредственно группе, две — что рубрика подчинена подгруппе с одной точкой и т.д. Например:

Раздел F — двигатели и насосы;

Класс F02 — двигатели внутреннего сгорания;

Подкласс F02B — поршневые двигатели внутреннего сгорания;

Основная группа F02B1/00 — двигатели со сжатием горючей смеси;

Подгруппа с одной точкой 1/02. — с принудительным зажиганием;

Подгруппа с двумя точками 1/04 .. — со впуском в цилиндры горючей смеси;

Подгруппа с тремя точками 1/06 ... — рабочие процессы.

Полное название рубрики — рабочие процессы со впуском в цилиндры горючей смеси и принудительным зажиганием, со сжатием горючей смеси поршневых двигателей внутреннего сгорания.

Полный классификационный индекс состоит из комбинации символов, используемых для обозначения раздела, класса, подкласса и основной группы или подгруппы.

Следует отметить, что дробность рубрик зависит от специфики информации и количественного наполнения рубрик. При отборе рубрик важно знать также соотношение дробных рубрик с тремя и более цифрами после наклонной черты и рубрик, при обозначении которых используются точки. Эту ситуацию можно пояснить на примере подгрупп основной группы МПК A61B3/00 — «Устройство для испытания остроты зрения» с двумя или тремя точками, имеющими после наклонной черты две или три цифры:

3/12 ... для осмотра глазного дна, например, офтальмоскопы;

3/125 ... с контактными линзами;

3/13... глазные микроскопы;

3/135 ... микроскопы с щелевой лампой;

3/14 ... устройства, специально предназначенные для фотографирования глаза.

В этом примере подгруппы

3/12 и 3/14 занимают иерархически более высокое положение по

отношению к подгруппам 3/125 и 3/135.

Приведем другой пример. МПК C08C1/00 «Обработка каучукового латекса».

1/065 ... увеличение размера частиц диспергированного латекса;

1/07 ... с использованием агломерирующих агентов;

1/075.. концентрирование;

1/08 ... с помощью средств, способствующих отстаиванию.

В этом примере подгруппы 1/065 и 1/075 занимают иерархически более высокое положение по отношению к подгруппам 1/07 и 1/98. В ряде случаев заголовки класса, подкласса, текст группы, подгруппы содержат фразу, заключенную в скобки. Эта фраза является отсылкой к другой рубрике МПК. Отсылки используются для ограничения объема поиска, указания преимуществ конкретной рубрики I по сравнению с другими или для информирования, где следует искать более близкую по содержанию тематику.

Например: C03 — фотография;

подкласс C03B — устройства для обработки экспонированных фотоматериалов;

основная группа C03O15/00 — устройства для обработки фотоотпечатков;

подгруппа C03O15/02 — сушка-, гляцевание (устройства для сушки, гляцевания, комбинированные с устройствами для обработки 3/00 - 13/00; сушка вообще C 26B.

Отсылка ориентирует на проведение дополнительных поисков в подгруппах и в разделе F класс F26, подкласс F26B — сушка твердых материалов или предметов путем удаления из них влаги.

В МПК встречаются также примечания, разъясняющие значения употребляемых терминов и выражений, или указаний, как следует классифицировать ту или иную тематику. Для облегчения применения МПК разработана подробная инструкция — «Введение, перечень разделов, классов, подклассов и основных групп», т. 10, МПК.

4.2 Международная патентная классификация товаров и услуг

Международная классификация товаров и услуг (МКТУ) была разработана в соответствии с соглашением о международной классификации товаров и услуг, подписанным 15 июня 1957г. в г. Ницце (Франция).

Первая редакция МКТУ была опубликована в 1963г., - последняя в 1995г., которая включает около 20 тыс. наименований товаров и услуг.

МКТУ состоит из двух частей:

- часть 1 — «Алфавитный перечень товаров и услуг». Тексты рубрик расположены в алфавитном порядке, после каждой рубрики указаны номера товаров и услуг;

- часть 2 — «Перечень классов товаров и услуг» в двух томах, содержит 42 класса, 34 из которых относятся к товарам, 8 — к услугам.

Республика Беларусь присоединилась к Ниццкому соглашению о международной классификации товаров и услуг в июне 1998г.

Международная классификация промышленных образцов (МКПО) включает перечень классов и подклассов, алфавитный перечень товаров, пояснительные примечания.

Все изделия, которые попадают под охрану в качестве промышленных образцов, разделены на 32 класса и 223 подкласса.

Алфавитный перечень изделий включает 6600 наименований.

В соответствии с соглашением об утверждении международной классификации промышленных образцов, подписанных 8 октября 1968г. в Локарно (Швейцария), ведомства по промышленной собственности стран, подписавших соглашение, должны включать в официальные документы о регистрации образцов и официальные публикации номера классов и подклассов Локарнской конференции, к которым принадлежат товары, признанные в качестве промышленных образцов. РБ присоединилась к соглашению о международной классификации промышленных образцов в июле 1998г.

4.3 Определение, видовой состав патентной документации.

К патентной информации относятся сведения правового, технического и экономического характера, извлеченные из патентных документов. По общепринятой терминологии, документ — это материальный объект, несущий информацию. Патентный документ — это официально публикуемый и непубликуемый документ, содержащий сведения о результатах научно-исследовательских, проектно-конструкторских и других подобных работ, зарегистрированных или признанных изобретениями, промышленными образцами, полезными моделями, сортами растений, а также сведения об охране прав изобретателей, патентообладателей, владельцев свидетельств о регистрации товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров.

К патентным документам относятся официальные публикации патентных ведомств, включающие:

- официальные бюллетени;
- описания к заявкам на изобретения;
- описания изобретений к патентам;
- описания полезных моделей к патентам;
- описания сортов растений к патентам;
- сведения о промышленных образцах;
- официальные указатели патентов на объекты промышленной собственности;
- официальные публикации о регистрации товарных знаков и знаков обслуживания;
- изменения в состоянии правовой охраны объектов промышленной собственности.

Патентная документация - это совокупность патентных документов.

Патентные документы бывают первичными и вторичными. Первичный документ — это документ, содержащий первичную патентную информацию (полное описание изобретения к заявке, полное описание изобретения к патенту, полное описание полезной модели к патенту, полное описание сорта растения к патенту и т.п.). Вторичный документ - это документ, содержащий сокращенную информацию о первичном документе (библиографическую, реферативную, обзорную), ознакомление с которым позволяет принять решение о целесообразности или нецелесообразности обращения к первичному документу. К вторичным документам относятся рефераты или аннотации описаний к патентам, которые публикуются в реферативных журналах, изданиях информационных центров материалы аналитико-синтетической переработки в виде обзоров справок и сообщений.

Систематизированная совокупность первичных и вторичных патентных документов со справочно-поисковым аппаратом составляет патентный фонд, который комплектуется в библиотеках, отраслях промышленности, на предприятиях, в научно-исследовательских и проектно конструкторских организациях, в высших учебных заведениях в соответствии с профилем их деятельности.

Основным видом патентной документации являются описания изобретений. Описание содержит библиографическую часть, в которой указан вид охранного документа (например, описание изобретения к патенту), номер патента, регистрационный номер, заявки на изобретение, дата ее подачи и дата приоритета, дата публикации заявки, индексы международной патентной классификации, название изобретения, заявитель, авторы и другие сведения в соответствии с требованиями законодательства страны.

Собственно описание включает формулу изобретения, характеристику области техники, к которой оно относится, описание аналогов и прототипа, сущность изобретения, графические материалы, обоснование промышленной применимости.

4.4 Официальные издания патентных ведомств

Патентные ведомства помимо описаний издают официальные патентные бюллетени.

Официальный бюллетень — это официальное издание патентного ведомства, содержащее публикации в отношении прав промышленной собственности в соответствии с национальным патентным законодательством или международными договорами, и конвенциями в области промышленной собственности.

Официальный бюллетень практически является текущим отчетом о деятельности патентного ведомства и отражает основные этапы процесса патентного делопроизводства. Бюллетень содержит сведения о поданных, выложенных или опубликованных заявках, о выданных охранных документах.

Публикуемые сведения могут быть представлены в виде:

- краткого перечня библиографических данных;
- библиографических данных в полном объеме;
- библиографических данных с аннотацией, рефератом, пунктом, формулы;
- библиографических данных с аннотацией, рефератом, пунктом и основным чертежом (схемой), формулы.

Публикации в бюллетене систематизируются перечнем документов или по индексам международной патентной классификации, именам заявителей или патентообладателей, что создает условия; для быстрого поиска нужной информации:

- «Изобретения, полезные модели, промышленные образцы»;
- «Товарные знаки»;
- «Сорта растений».

Периодичность издания: 1 и 2 бюллетени один раз в квартал,

В первом разделе бюллетеня публикуются сведения о заявках на изобретения, сведения о международных заявках (РСТ), сведения о патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, которые внесены в Госреестры (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов), публикации об изменениях состояния правовой охраны.

Во втором разделе публикуются сведения о товарных знаках и знаках обслуживания, которые внесены в Госреестр товарных знаков.

Патентная документация является самостоятельным специальным видом научно-технической документации, обладающим рядом специфических особенностей. Самостоятельность системы патентной информации обусловлена тем, что она является связующим элементом между наукой и производством. В центре этого элемента лежит информация об изобретениях, поскольку изобретение — основной объект промышленной собственности. Как конечный результат научных изысканий или конструкторских разработок, как предложение, направленное на техническое совершенствование производства, изобретение должно пройти независимую экспертизу на соответствие критериям (мировая новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость) с фиксацией даты приоритета, регистрацией в Государственных реестрах и выдачей охранного документа (патента).

Государство при этом берет на себя обязанность публиковать сведения о выданном патенте в Официальном бюллетене, сообщать обо всех изменениях правового статуса за время действия патента. Эти изменения выражаются в следующем:

- уступке со стороны патентообладателя права на использование изобретения другому лицу (на весь срок действия патента или на меньший оговоренный в договоре срок);
- прекращение действия патента по причине отказа патентообладателя от охраны (по его заявлению или при неуплате пошлины);
- признании патента недействительным, если находится оппонент,

доказывающий отсутствие новизны, т.е. наличие технического решения с более ранним приоритетом или наличие публикации о таком техническом решении в технической литературе;

- заключении лицензионного договора и т.п.

4.5 Структура официальных бюллетеней

Многолетний опыт работы с патентной информацией позволяет выделить ее общепризнанные преимущества.

1. Патентная информация, является наиболее важной частью НТИ, потому «то она отражает результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских, преимущественно прикладных, работ, направленных на разработку новых или совершенствование известных технических средств или материалов, которые будут использоваться непосредственно в производстве.

2. Патентные документы содержат самую последнюю на дату подачи заявки информацию о достигнутом техническом уровне в той области, к которой они отнесены, так как заявители всегда стараются подать заявку как можно быстрее с тем, чтобы получить монопольное право на использование.

3. Патентные документы во всем мировом сообществе классифицируются по единой Международной патентной классификации (МПК), что значительно облегчает поиск документов по нужной тематике.

4. Информация о патентных документах издается в соответствии со стандартами ВОИС. Документы имеют четкую унифицированную структуру, что в значительной степени облегчает специалисту знакомство с документами.

5. Формула изобретения содержит перечень как известных ранее признаков технического решения задачи, так и новых, на охрану которых притязает заявитель.

6. При составлении описания требуется показать предысторию технического развития до заявляемого решения и четко определить различие между тем, что было известно, и тем, что предлагается. Практически каждое описание — это исследование технического уровня предложенного решения. Во многих случаях описания сопровождаются поясняющими чертежами, а техническое решение описывается как в статическом положении, так и в динамике (в работе), с примерами использования.

7. Каждый патентный документ имеет информацию о стране происхождения и территории, на которой действует монопольное право патентообладателя.

8. Каждый патентный документ содержит обширные библиографические сведения, которые находятся на его первой странице. Причем каждый элемент библиографии идентифицируется двузначным цифровым кодом. Они являются общепринятыми и способствуют пониманию библиографических данных без знания языка, на котором патентный документ издан.

В правовом отношении публикация сведений о патентном документе в стране выдачи является оповещением всех заинтересованных лиц о том, что изобретение не может быть использовано в этой стране без разрешения патентообладателя. На территории же других стран, где патент на это изобретение не испрашивался и не выдавался, любое лицо, фирма, предприятие или организация имеют возможность использовать его без разрешения патентообладателя.

9. Ознакомление с патентным документом инженера, ученого, изобретателя дает возможность не только оценить идею, положенную в основу изобретения, не только позволяет использовать изобретение, если оно не защищено патентом на территории своей страны, но еще и обеспечивает отправную точку для творческого поиска новых решений, создания новых изобретений. В публикациях специалистов по патентной информации особо выделяются такие ее особенности, как— достоверность, поскольку она отражает преимущественно реальные технические решения, новизна и промышленная применимость которых подтверждена государственной патентной экспертизой; — оперативность. Обычно публикация сведений о патенте на 2...3 года опережает другие источники информации. По законам большинства стран мира преждевременное (до подачи заявки) разглашение существа изобретения препятствует выдаче патента, поэтому заявитель стремится сохранить сведения об изобретении в тайне; — четкость и лаконичность изложения сведений о техническом решении. Законодательно установленные требования к описанию изобретения исключают прямые заимствования, рекламный характер описания и обеспечивают его высокую информативность.

Наличие среди патентов большого числа так называемых «патентов-аналогов» (это патенты, выданные в разных странах на одно и то же изобретение) позволяет значительно сократить объем обрабатываемой документации.

Патентная документация является важнейшим источником информации об объеме прав заявителей (физических и юридических лиц) и авторов.

Патентная документация позволяет также:

- экономить на собственных НИР — предупреждать их дублирование, приобретая лицензию на требуемое новшество у патентообладателя;
- подыскивать партнеров, готовых поставлять высококачественные комплектующие изделия и запасные части для своей продукции или уступить соответствующую передовую технологию по лицензии;
- определять конкурентов в импорте новой зарубежной продукции.

4.6 Государственная система патентной информации

Государственная система патентной информации представляет; собой сеть взаимосвязанных информационных центров и служб патентной информации, функционирующих в составе территориального, отраслевых

органов научно-технической информации, предприятия, организаций и учреждений.

Государственный патентный фонд (ГПФ), функционирующий в составе Республиканской научно-технической библиотеки, является единственным центром, который располагает полным фондом патентной документации и сохраняет все направления своей деятельности.

Электронные патентно-информационные ресурсы и базы данных

Деятельность ГПФ по обеспечению потребителей патентной информацией в Беларуси включает:

- формирование (комплектование, учет, обработку и организацию) патентного фонда, состоящего из источников патентной информации и литературы по вопросам изобретательства, патентного дела и патентной информации;

- формирование средств патентного поиска в виде классификационных материалов по всем объектам промышленной собственности и справочно-поискового аппарата (СПА);

- организацию системы обслуживания, обеспечивающей доступ к использованию, как источников информации, так и сведений правового характера, обусловленных действием патентного законодательства, их изменений, происходящих в процессе делопроизводства по заявкам на объекты промышленной собственности;

- предоставление информационных продуктов и услуг.

Комплектование патентного фонда является одной из основных функций деятельности ГПФ. На основании соглашений о сотрудничестве с зарубежными патентными ведомствами ГПФ по международному обмену получает патентные бюллетени из 37 зарубежных стран и Европейского патентного ведомства и отправляет патентные бюллетени Республики Беларусь в 39 стран мира ВОИС и ЕПВ. Кроме того, патентный орган Республики Беларусь — Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС) - бесплатно передает в ГПФ полные описания к патентам на изобретения и полезные модели Республики Беларусь, официальный бюллетень, сборники нормативно-методических материалов и один экземпляр библиографических и реферативных баз данных на CD-ROM, поступающих в НЦИС по международному обмену.

Эффективное использование патентно-информационных ресурсов невозможно осуществлять без обращения к справочно-поисковому аппарату (СПА). Структура СПА ГПФ является двухступенчатой и представлена централизованным СПА и локальным, создаваемым непосредственно в библиотеке.

В локальном СПА имеются электронные каталоги (ЭК) периодических изданий; патентно-правовой литературы; изобретений, внедренных в производство; описаний изобретений зарубежных стран. Ценным источником информации для пользователей РНТБ, содержащим фактические данные о патентных законодательствах и патентно-информационных изданиях отдельных стран мира и международных организаций, имеющихся

в патентном фонде, а также в централизованном СПА, является путеводитель по фонду патентной документации. Данный справочник рекомендуется также при проведении патентных исследований.

Богатейшим хранилищем информационных ресурсов является Интернет, обеспечивающий доступ к базам данных патентных ведомств и международных организаций. Используя адрес «esp@cenet», можно обратиться к базам данных ЕПВ, содержащим информацию о патентных документах ЕПВ, ВОИС, Франции, Германии, США, Швейцарии, Японии, а также к базам данных 47 национальных и трех региональных ведомств, включая Россию, страны СНГ и Евразийское патентное ведомство (ЕАПВ).

РНТБ оказывает пользователям различные виды библиотечно-информационных услуг по использованию патентного фонда:

- определение классификационного индекса по теме запроса с использованием БД «МПК»;

- тематический поиск патентных документов и подготовка библиографического списка;

- подбор рефератов на русском языке к зарубежным описаниям изобретений по изданию «Изобретения стран мира»;

- автоматизация делопроизводства по всем объектам промышленной собственности;

- создание и использование базы данных национальных заявок и патентов, CD-технологий, международных баз данных патентной информации, ШТЕКМЕТ для проведения экспертизы изобретений;

- организация информационного обслуживания предприятий Республики Беларусь по всем вопросам, связанным с охраной и реализацией объектов промышленной собственности.

База данных Белгоспатента, а затем Национального центра интеллектуальной собственности формировалась на условиях безвозмездного обмена патентной документацией с 40 странами мира и 4 международными организациями.

РАЗДЕЛ 5 ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

5.1 Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции

В условиях жесткой конкуренции на мировом рынке успешная реализация продукции зависит от степени ее новизны, качества и конкурентоспособности. Высокий изобретательский уровень технических решений, на основе которых разрабатывается продукция, является одним из основных условий достижения высоких технико-экономических показателей, но еще не гарантирует эффективную реализацию товара. Требуется углубленный анализ конъюнктуры

В целях установления единых требований к организации, проведению и оформлению результатов исследований по патентной и конъюнктурно-

экономической информации, разработан и, с 1 октября 1999 года введен в действие». Государственный стандарт Республики Беларусь «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения» (СТБ 1180-99), который стал обязательным для всех субъектов хозяйствования. В соответствии со стандартом! патентные исследования — это исследования технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации.

Патентные исследования проводят при:

- разработке научно-технических прогнозов; разработке планов развития науки и техники;
- создании объектов техники; освоении и производстве продукции;
- определении целесообразности экспорта промышленной продукции и экспонировании ее образцов на международных выставках и ярмарках;
- продаже и приобретении лицензий;
- при решении вопроса о патентовании созданных объектов промышленной собственности и в других целях.

Содержание патентных исследований может включать:

- исследование технического уровня объектов техники, выявление тенденций и направлений их развития;
- исследование состояния рынков конкретной продукции, сложившейся патентной ситуации, выявление требований потребителей к товарам и услугам;
- исследование направлений научно-исследовательской и производственной деятельности предприятий и фирм, которые действуют или могут действовать на определенном рынке продукции; технико-экономический анализ и обоснование выбора технических, художественно-конструкторских решений, отвечающих требованиям создания новых объектов техники;
- выявление новых технических, художественно-конструкторских решений, определение их патентоспособности и обоснование целесообразности правовой охраны, выбор стран патентования; исследование патентной чистоты объектов техники; обоснование целесообразности и форм проведения за рубежом коммерческих мероприятий по реализации объектов техники, закупке и продаже лицензий, оборудования, комплектующих изделий и т.д.; проведение других работ, отвечающих интересам участников гражданского оборота.

5.2 Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований

Цели патентного поиска определяются задачами использования патентной информации на конкретной стадии создания, освоения и реализации новой техники или продукции. При планировании тематики патентный поиск проводится для того, чтобы выяснить, решалась ли

поставленная техническая задача ранее, какие решения защищены патентами, какие фирмы работают в данной области техники, каковы перспективы разработки темы. Поиск проводится также с целью технико-экономического анализа изобретений при прогнозировании тенденций развития техники.

— На стадии создания техники, включающей проведение научных исследований и разработку конструкторско-технологической документации, основными целями патентного поиска являются выявление имеющихся технических решений в данной области, определение уровня этих решений и отбор перспективных в научно-техническом отношении изобретений, определение патентоспособности создаваемых технических решений.

— На стадии освоения и реализации новой техники поиск и изучение патентной информации необходим для контроля за изменением уровня техники, определения патентной частоты выпускаемой продукции, принятия своевременных мер по использованию новейших изобретений или по их обходу в случае, если они защищены патентами.

Работы по проведению патентных исследований проводят в следующей последовательности:

- 1) разработка задания на проведение патентного исследования;
- 2) разработка регламента поиска;
- 3) поиск и отбор патентной и другой научно-технической информации, в том числе конъюнктурно-экономической;
- 4) систематизация и анализ отобранной информации;
- 5) обобщение результатов и составление отчета о патентном исследовании.

1). В задании указываются наименование темы и ее шифр, задачи патентных исследований, подразделения — исполнители работ, краткое содержание работ, которое формируется в зависимости от задач патентного исследования, ответственные исполнители, сроки исполнения и формы отчетности.

2). Регламент поиска представляет собой программу, определяющую область проведения поиска по фондам патентной, научно-технической и конъюнктурно-экономической информации. В регламенте поиска определяют следующие данные:

— предмет поиска (технический объект в целом, его составные части, узлы или элементы, т.е. устройство, технический процесс, вещество);

— классификационные индексы объекта техники, технического процесса или вещества по МПК, НПК и УДК, а также по международной классификации промышленных образцов (МКПО).

— страны поиска;

— ретроспективность;

Предмет поиска должен быть четко сформулирован, ибо от этого зависит качество и длительность поиска.

Если темой патентных исследований является устройство, то предметами поиска могут быть: — устройство в целом (общая компоновка,

принципиальная схема); — принцип (способ) работы устройства; — узлы и детали;

— материалы (вещества), используемые для изготовления отдельных элементов устройства; — области возможного применения.

Если темой патентных исследований является технологический процесс, то предметами поиска могут быть:

—технологический процесс в целом;

—его этапы, если они представляют собой самостоятельный охраноспособный объект;

—исходные продукты;

—промежуточные продукты и способы их получения;

—конечные продукты и области их применения;

—оборудование, на базе которого реализуется данный способ, если темой патентных исследований является вещество, то предметами поиска могут быть:

—само вещество (его качественный и количественный состав);

—способ получения вещества;

—исходные материалы;

—области возможного применения.

Формулировать предмет поиска следует, по возможности, с использованием терминологии, принятой в соответствующей системе классификации изобретений.

В перечень стран, по которым следует проводить поиск, включаются наиболее развитые в промышленном отношении страны и страны, занимающие ведущее место в данной отрасли.

Выбор стран поиска информации зависит от задачи патентного исследования. Так, при проверке новизны технического решения поиск должен проводиться как минимум по фондам следующих стран: России, Беларуси, США, Франции, Великобритании, ФРГ, Японии, Швейцарии, а также стран, в которых наиболее развита данная область техники. При экспертизе объектов техники на патентную чистоту поиск проводится по фондам стран, в которые будет осуществляться экспорт продукции или продажа лицензий, т.е. по тем странам, в отношении которых не должны быть нарушены права патентообладателей.

Глубина (ретроспективность) поиска информации зависит от задач патентных исследований на различных этапах разработки. При определении технического уровня и тенденций развития вида техники, к которой относится разрабатываемый объект, глубина поиска может быть ограничена 15 годами. При определении новизны разработок поиск проводится, как правило, на глубину 50 лет, а при проверке объекта на патентную чистоту глубина поиска определяется сроком действия патента в стране поиска. Глубина поиска по источникам конъюнктурно-экономической информации достаточна за 5 лет.

Классификационные индексы определяются по каждому предмету поиска. Для поиска описаний изобретений к патентам используют

международную классификации (МПК), а для поиска научно-технической и конъюнктурно-экономической информации — универсальную десятичную классификацию (УДК). В регламенте указываются также источники информации, по которым проводится поиск.

3) Поиск и отбор информационных материалов является наиболее трудоемким этапом патентных исследований. Он имеет свои особенности в зависимости от задач патентных исследований. Поиск информации проводится по всем видам источников, указанным в регламенте. Различают три вида патентного поиска: тематический (предметный), именной и нумерационный.

Основным и наиболее распространенным является тематический поиск. Поскольку патентные законодательства большинства стран мира различают такие виды изобретений, как устройство, способ, вещество, биотехнологические продукты, процедура поиска определяется непосредственно объектом поиска, в качестве которого выступает вид изобретения. При этом область поиска в различных странах имеет свои особенности. Например, в ФРГ важна общая идея технического решения, независимо от вида изобретения, в США необходимо рассматривать функциональные возможности использования изобретения в разных областях.

Тематический поиск проводится по фонду описаний изобретений, по фондам промышленных образцов либо путем просмотра официальных бюллетеней. В качестве информационно-поискового языка используются классификации изобретений: в Европейских странах и Японии — это МПК, в США — национальная классификация. В связи с трудностями в переводе информации с японского языка для поиска японских патентов используются поисковые системы фирмы «Дервент».

Для контроля деятельности конкурентов также в качестве предварительного этапа тематического поиска широко применяется *именной* поиск. По наименованию фирмы - патентообладателя, заявителя, фамилии автора (авторов) изобретения определяют номера выданных патентов и их принадлежность к определенной рубрике классификации изобретений. Основную задачу именного поиска при установлении патентных прав составляет поиск патентов, принадлежащих иному изобретателю, организации. Для проведения именного поиска пользуются алфавитно-именными указателями, фирменными указателями и другими торгово-экономическими справочниками.

Нумерационный поиск, т.е. поиск по номеру документа, осуществляется для установления тематической принадлежности документа и его правового статуса на момент проверки. Поиск осуществляется по нумерационным указателям. Для патентного фонда, расставленного по рубрикам классификации, необходимо по нумерационному указателю определить индекс классификации, а потом найти нужный документ в фонде.

Пакет компакт-дисков, используемых в автономном режиме, содержит все необходимые поисковые реквизиты; базу данных, указатели (словари) и

поисковое программное обеспечение, записанное на компакт-диске или на гибком диске. Для нахождения информации пользователь подключает свою рабочую станцию к одному из имеющихся файлов на диске, проводит поиск и находит соответствующие ссылки. При получении команды о выводе текста компьютер связывает эту команду с данными, идентифицирующими место нахождения закодированного на диске изображения, выгружает данные во временное хранилище на магнитных дисках и выводит изображение соответствующей страницы найденного документа на экран рабочей станции. Пользователь может распечатать найденные изображения постранично на соответствующем принтере.

Результаты поиска оформляются в виде отчета.

РАЗДЕЛ 6 ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

6.1 Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот

Использование в собственном производстве нематериальных активов – это группа активов предприятия, не имеющих материально-вещественного содержания и характеризующихся долговременным использованием в хозяйственном обороте предприятия, способностью приносить доход и, как правило, возможностью отчуждения.

К нематериальным активам, используемым в течение длительного периода (свыше одного года) в хозяйственной деятельности, относятся права, возникающие:

- из патентов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, сорта растений;
- из свидетельств на товарные знаки и знаки обслуживания, топологии интегральных микросхем, фирменные наименования, наименования мест происхождения товаров;
- из прав на ноу-хау, программы для ЭВМ и базы данных;
- из лицензионных договоров на использование указанных объектов интеллектуальной собственности и из договоров на уступку прав;
- из договоров на произведения науки, литературы и искусства и объекты смежных прав;
- права пользования природными ресурсами и организационные расходы.

Нематериальные активы отражаются в бухгалтерском учете и отчетности. Использование объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов предприятий, организаций, постановка их на бухгалтерский учет, по сути означает начало процесса коммерциализации инновационной сферы и формирования рынка научно-технической продукции (нововведений). Это создает возможность экономически эффективного использования как имеющихся, так и вновь создаваемых

нематериальных активов, изменения структуры уставных фондов, повышения наукоемкости выпускаемой продукции.

Процессы включения интеллектуальной собственности в гражданский оборот развиваются в мире достаточно динамично. Как показывает мировая практика, стоимость отдельных объектов интеллектуальной собственности достигает сотен миллионов долларов, а доля интеллектуальной собственности может составлять более половины всего капитала промышленных предприятий и фирм. Поэтому наличие прав на объекты интеллектуальной собственности является важнейшим показателем экономического состояния и экономической политики фирм — владельцев прав, поскольку включение их в состав нематериальных активов существенным образом влияет на оценку балансовой, страховой, ликвидационной и других форм стоимости, а также на возможности перераспределения стоимости отдельных видов активов. Иначе говоря, позволяет изменить структуру производственного капитала за счет увеличения доли нематериальных активов в стоимости продукции и услуг.

Кроме того, включение ОИС в состав нематериальных активов организаций может оказать существенное влияние на инвестиционную активность, поскольку обеспечивает:

- снижение налога на прибыль за счет уменьшения налогооблагаемой базы на величину амортизации ОИС;
- формирование амортизационного фонда;
- экономию денежных средств, при создании новых или совместных предприятий за счет использования ОИС в качестве уставного капитала.

Помимо интересов конкретных субъектов хозяйствования в коммерциализации ОИС заинтересовано государство, поскольку они оказывают прямое воздействие на формирование доходных статей бюджета.

Процесс коммерциализации ОИС включает:

- а) предварительную оценку стоимости ОИС;
- б) постановку на бухгалтерский учет и включение в состав имущества предприятия;
- в) налаживание собственного производства и выход с продукцией на рынок и/или передачу прав на ОИС.

Действующие в Республике Беларусь законы «О патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы», «О товарных знаках и знаках обслуживания», «О патентах на сорта растений», «Об авторском праве и смежных правах», «О правовой охране топологий интегральных микросхем», «О географических указаниях» определили комплекс охраняемых объектов интеллектуальной собственности, режим их правовой охраны и введения, в гражданский оборот. Тем не менее, процесс введения ОИС в гражданский оборот требует нормативно-методического обеспечения.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19 марта 1999г. № 435 «О порядке оценки и учета объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов»

разработаны:

Методические рекомендации по оценке и учету объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов;

Государственный стандарт Республики Беларусь 1144-99 «Оценка объектов интеллектуальной собственности. Общие положения»;

Инструкция по бухгалтерскому учету нематериальных активов.

Принятые нормативно-методические материалы обеспечивают предприятиям и другим субъектам хозяйствования выполнение всего комплекса работ по введению в гражданский оборот объектов интеллектуальной собственности.

Способы введения объектов в ИС в гражданский оборот:

- создания в результате выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ или иной деятельности;
- приобретения у правообладателей или авторов, в том числе в обмен на другое имущество;
- безвозмездной передачи правообладателями или авторами;
- внесения в уставный фонд вновь создаваемых субъектов хозяйствования, а также при слиянии и поглощении предприятий.

Учет и отражение в составе имущества на балансе предприятия ОИС в качестве нематериальных активов производятся исходя из оценки их стоимости.

6.2 Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности

Международный комитет по стандартам оценки имущества (МКСОИ), образованный в 1982г. и насчитывающий более ста организаций - членов из 40 стран мира, в 1994г. подготовил комплекс проектов международных стандартов оценки имущества, часть из которых утверждена и действует. Одним из них является стандарт 1А «Оценка нематериальных активов». Данный проект стандарта идентифицирует понятие нематериальных активов и устанавливает определения стоимости, применимые к нематериальным активам, и форму отчетности по оценке нематериальных активов, рекомендуемые этим стандартом, в основном использованы при разработке государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 1144-99 «Оценка объектов интеллектуальной собственности. Общие положения». В стандарте даны следующие определения:

- балансовая стоимость ОИС — первоначальная, отраженная в бухгалтерском учете стоимость ОИС, состоящая из суммы фактических затрат на его приобретение или создание и расходов по его доведению до состояния, в котором он пригоден к использованию в намеченных целях;
- инвестиционная стоимость ОИС — стоимость для конкретного инвестора или группы инвесторов при определенных целях инвестирования;
- потребительная стоимость ОИС — стоимость, которую конкретный ОИС имеет для конкретного пользователя с точки зрения его способности удовлетворять какие-то насущные потребности;

- рыночная стоимость ОИС — расчетная величина, равная денежной сумме, за которую ОИС должен переходить из рук в руки, на дату оценки между покупателем и продавцом в результате коммерческой сделки.

Экономическое понятие стоимости ОИС выражает ту выгоду, которую имеет правообладатель данного ОИС, на момент ее оценки. В общем виде целями оценки стоимости являются:

- внесение стоимости ОИС в уставный капитал субъектов хозяйствования;
- постановка на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов;
- уступка права на ОИС;
- купля-продажа лицензий на использование ОИС;
- разгосударствление и приватизация государственной собственности;
- ликвидация предприятия, имеющего ОИС;
- залог ОИС;
- страхование ОИС;
- раздел, наследование, дарение или безвозмездная передача ОИС;
- определение доли имущественных прав на ОИС;
- определение стартовой цены для конкурсов, аукционов и торгов ОИС;
- исчисление налога, пошлин, сборов;
- возмещение ущерба;
- оценка стоимости предприятия;
- экспертиза инвестиционных проектов и др.,

Все действующие методы по оценке объектов интеллектуальной собственности в международном стандарте и большинством оценщиков рассматриваются с позиции трех классических подходов — затратного, рыночного, доходного.

Этапы процесса оценки стоимости ОИС показаны на рисунке 1.

Суть *затратного* подхода заключается в том, что стоимость ОИС может оцениваться по затратам, необходимым для его воспроизводства или замены за вычетом обоснованной поправки на начисленный износ.

Затратный подход реализуется следующими методами:

- методом определения начальных затрат;
- методом стоимости замещения;
- методом восстановительной стоимости.

При использовании метода определения начальных затрат проводят следующие работы:

- выявляют все фактические затраты, связанные с созданием, приобретением и доведением до готовности использования ОИС в запланированных целях и отраженные в бухгалтерской отчетности субъекта хозяйствования;
- приводят разновременные стоимостные оценки к расчетному году;
- определяют величину морального износа (старения) ОИС;
- определяют стоимость ОИС как разницу между приведенной величиной затрат и износом.

В общем случае в состав затрат включаются:

а) затраты на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР): затраты на теоретические исследования,

разработку проблем, изучение специальной литературы, проведение патентного и информационного поиска;

б) затраты на разработку технической документации: затраты на выполнение технического проекта; затраты на выполнение расчетов и оплату услуг проектно-расчетного характера; затраты на дизайн;

в) затраты на изготовление опытных образцов, проведение испытаний и апробаций;

г) затраты на обслуживание и оформление (НИОКР): затраты на оформление, патентование и поддержание охранных документов в силе; затраты на услуги сторонних организаций консультационного характера; затраты на маркетинг; затраты на командировочные и другие расходы, связанные с созданием и внедрением данного объекта;

д) затраты на введение в действие объекта: затраты, связанные с внедрением объекта в производственно-управленческую деятельность предприятия; затраты, связанные с коммерческой реализацией объекта, и другие, в зависимости от специфики оцениваемого ОИС.

При использовании метода стоимости замещения используют принцип замещения, основанный на том, что стоимость ОИС определяется той ценой, которую следует заплатить при покупке актива аналогичной полезности или с аналогичной потребительской стоимостью. При этом проводят следующие работы: исследуют рынок и выявляют круг активов аналогичной полезности или с аналогичной потребительской стоимостью и устанавливают их стоимость;

Приводят разновременные стоимостные оценки к расчетному году; определяют стоимость ОИС.

При использовании метода восстановительной стоимости стоимость ОИС определяют как сумму затрат, необходимых для создания его новой точной копии. При этом проводят следующие работы:

- выявляют все фактические затраты, которые могут быть связаны с созданием и доведением до готовности использования ОИС в запланированных целях;
- устанавливают не дату оценки цены на сырье, материалы, энергоносители, комплектующие изделия, информацию по среднеотраслевой стоимости рабочей силы соответствующей квалификации и т.п.;
- определяют стоимость ОИС как общую величину прогнозируемых затрат.

Затратный подход основывается на изучении возможностей инвестора в приобретении ОИС и исходит из того, что покупатель, проявляя благоразумие не платит за объект сумму, большую, чем та, в которую найдется получение аналогичного по значению и качеству объекта в обозримый период без существенных задержек. Этот подход может привести к объективным результатам, если есть возможность точно оценить величины затрат на создание аналогичного объекта и его износа при обязательном условии относительного равновесия спроса и предложения на рынке.

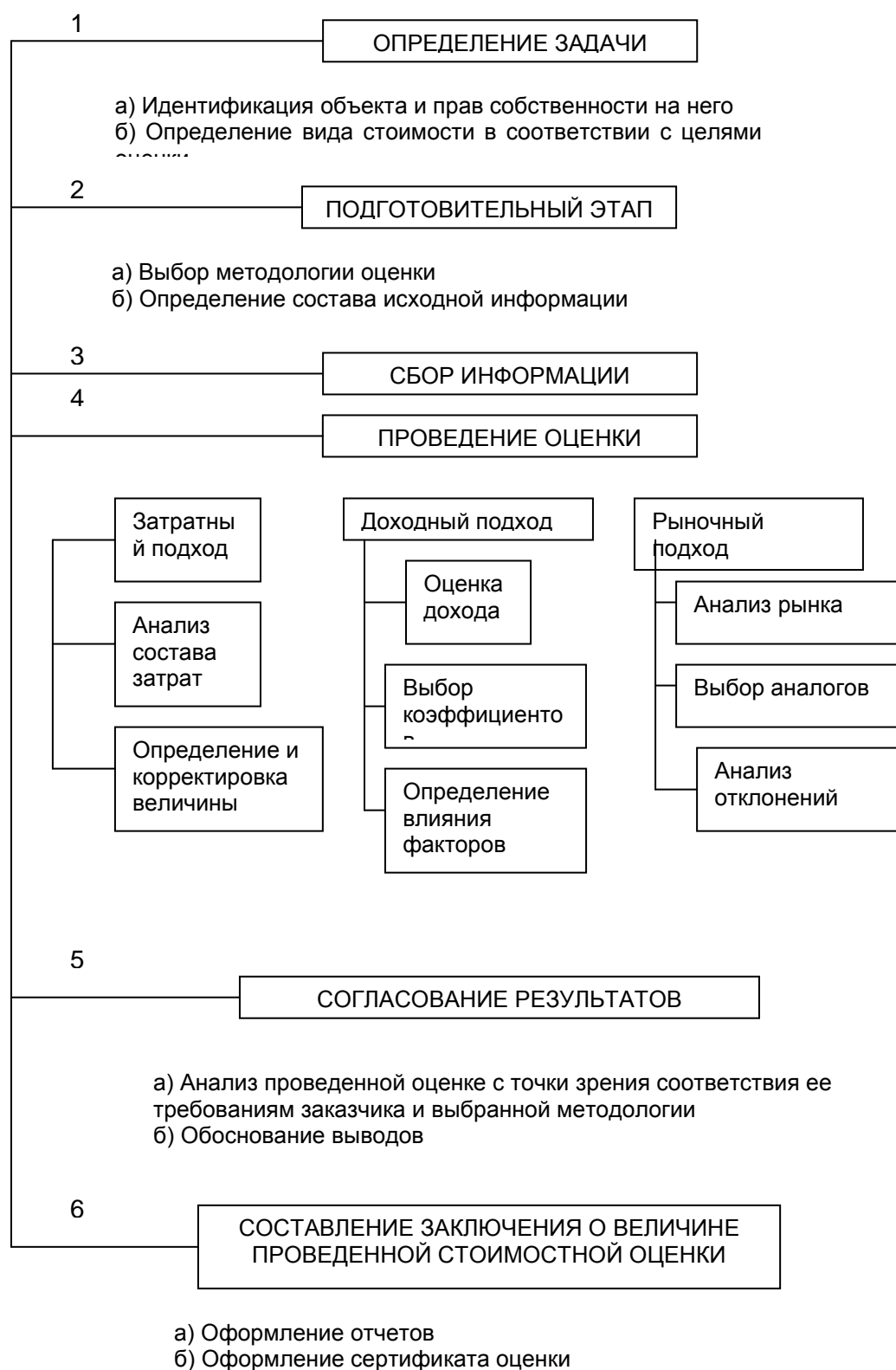


Рисунок 1- Этапы процесса оценки стоимости ОИС

Затратный подход чаще всего применяется для оценки нематериальных активов, не участвующих в формировании будущих доходов и не приносящих прибыли в настоящее время. На практике затратные методы оценки используются, если сферой применения ОИС являются социальная сфера, космос, оборонные программы, другие программы безопасности и т.п.

При использовании затратного метода стоимость объекта интеллектуальной собственности определяется по формуле

$$C_3 = C_1 + C_2 + C_3 + C_4,$$

где C_1 - приведенные затраты на создание ОИС, руб.; являются суммой фактически произведенных затрат на выполнение НИР в полном объеме (от поиска до отчета) и разработку всех стадий технической документации (ТД) (например, от эскизного до рабочего проекта), рассчитанных с учетом рентабельности. При этом приведенные затраты для НИР состоят из затрат на поисковые работы, включая предварительную проработку проблемы, маркетинг и др., на теоретические исследования, проведение экспериментов и испытаний, услуги сторонних организаций, составление, рассмотрение и утверждение отчета и другие затраты. Приведенные затраты на разработку ТД состоят из затрат на выполнение эскизного проекта, выполнение технического проекта, рабочего проекта, на выполнение расчетов, проведение испытаний, услуги сторонних организаций и др.

В тех случаях, когда НИР и/или технологическая и проектная документация выполняется частично или созданию ОИС предшествует проведение только НИР или разработка технической документации, то расчет стоимости ОИС производится по затратам на фактически выполненные работы, для товарных знаков и промышленных образцов — затратам на дизайн;

C_2 - приведенные затраты на правовую охрану ОИС, руб. (оформление заявочных материалов на получение патента (свидетельства), переписка по заявке, оплата пошлин за подачу заявки, проведение экспертизы, получение патента (свидетельства) и поддержание в силе и т.п.). Составляющая C_2 отсутствует для таких ОИС, как ноу-хау, НИР, ТД;

C_3 - приведенные затраты на маркетинговые исследования, руб.;

C_4 - приведенные затраты на доведение ОИС до готовности промышленного использования и коммерческой реализации, руб.

Приведенные стоимостные оценки (здесь и далее по тексту) - это любые оценки (затраты, прибыль и т.п.), приведенные к году расчета.

Численные значения коэффициента приведения разновременных стоимостных оценок к расчетному году здесь и далее по тексту определяются по формулам:

$$\alpha = (1 + E_d)^{t_p - t}; \quad (1)$$

$$\alpha_t = \frac{1}{(1 + E_d)^{t_p - t}} \quad (2)$$

где E_d - норматив приведения (дисконтирования) разновременных стоимостных оценок, равный ставке банковского процента за кредитные ресурсы с учетом инфляции или внутреннему коэффициенту эффективности организации;

t_p - расчетный год;

t - год, в котором стоимостная оценка приводится к расчетному году.

Формула (1) применяется; для периода времени, предшествующего расчетному году, а формула (2) - следующего за расчетным годом.

При передаче (уступке) правообладателем объекта интеллектуальной собственности по договору предприятию стоимость определяется по формуле

$$C_y = C_4 + C_5,$$

где C_5 - приведенные затраты на приобретение (договорная цена) ОИС, руб.

Договорная цена определяется сторонами исходя из рыночного или доходного подхода.

Рыночный подход основан на возможности выбора активов - объектов интеллектуальной собственности из числа других, подобных и выполняющих эти же функции. При этом из нескольких активов примерно одинакового назначения и полезности покупатель должны иметь возможность выбора того, который их устраивает по комплексу качеств, включая функциональные свойства, приемлемую стоимость, длительность срока службы, степень защищенности актива, его уникальность и другие характеристики. Кроме того, правообладатель должен иметь возможность выбора наиболее предпочтительных для него покупателей с тем, чтобы среди них отдать предпочтение тому, кто больше заплатит, и тому, с кем возможно перспективное сотрудничество.

Рыночный, или сравнительный подход реализуется следующими методами:

- методом сравнительного анализа продаж;
- методом рынка интеллектуальной собственности (методом освобождения от роялти/ренды).

Метод сравнительного анализа продаж основан на принципе эффективного функционирующего рынка, на котором активно продаются и покупаются аналогичного типа активы, принимая при этом независимые индивидуальные значения. Он предусматривает сопоставление оценки стоимости ОИС по намечаемой сделке с уже состоявшейся аналогичной сделкой.

В условиях недостатка информации или низкой достоверности информации о рынке вместо стоимости оценки ОИС исходные данные могут

быть представлены в виде группы показателей.

Метод рынка интеллектуальной собственности (год освобождения от роялти/ренды) основан на предположении, что ОИС, используемый правообладателем, ему не принадлежит. При этом считается, что часть выручки, которую он должен был бы выплачивать в виде вознаграждения владельцу ОИС, в действительности остается у него и является его дополнительной прибылью, созданной данным ОИС.

При использовании сравнительного подхода оценки стоимости ОИС проводят следующие работы:

- исследование рынка с целью сбора информации о совершенных сделках, котировках, предложениях о продаже объектов, аналогичных оцениваемому;
- отбор информации с целью повышения ее достоверности и получения подтверждения того, что совершенные сделки произошли в свободных рыночных условиях;
- определение перечня показателей, по которым производится сопоставление ОИС и степени влияния отличительных особенностей объектов на их стоимость;
- сравнение оцениваемого ОИС с объектами, проданными или продающимися на рынке, по отдельным показателям;
- оценка степени влияния отличительных особенностей объектов на их стоимость;
- установление средних ставок роялти для данной отрасли;
- приведение разновременных стоимостных оценок к расчетному году;
- прогноз потенциальных доходов, основанный на избавлении от гипотетического роялти или рентного платежа третьему лицу в обмен на право использования ОИС.

При использовании баз оценки, отличных от рыночной стоимости, оценка стоимости ОИС должна производиться с учетом узкоспециального и пользования ОИС и соответствующих действий, заложенных в определении стоимости.

Стоимость объекта интеллектуальной собственности при рыночном подходе определяется по формуле

$$C_p = \left[(C_1 + C_2 + C_3) \cdot K_1 \cdot K_2 + \sum_{t=1}^T (V_t \cdot \rho) \right] \cdot R, \text{ руб.},$$

где ρ - среднестатистическая ставка роялти;

V_t - годовой объем использования (продаж ОИС) в приведенном стоимостном выражении, руб.;

T - срок полезного использования ОИС (при невозможности его определения - до 10 лет, но не более срока деятельности предприятия), исчисляемый в годах;

R - коэффициент риска, учитывающий степень освоения ОИС, патентную защищенность и наличие конкурирующих товаров на рынке, определяется экспертным путем (рекомендуемые значения 0,7...1,0);

K_1 - коэффициент технико-экономической значимости ОИС (для товарных знаков - коэффициент длительности использования и эстетического восприятия), численные значения которого определяются экспертным путем;

K_2 - коэффициент, учитывающий степень морального старения ОИС, определяется по формуле:

для изобретения, полезной модели и промышленного образца

$$K_2 = 1 - \frac{T_\phi}{T_n};$$

для ноу-хау, НИР, ТД $K_2 = 1$;

для товарного знака

$$K_2 = 1 + \frac{T_\phi}{T_n},$$

где T_n - номинальный срок действия охранного документа, свидетельства, лет;

T_ϕ - срок действия охранного документа в расчетном году, лет.

Наиболее широко употребляемым в оценке нематериальных активов является доходный подход.

Доходный подход основан на установлении причинной связи между функциональными (физическими, технико-экономическими, медицинскими и другими) свойствами ОИС, введенного в гражданский оборот, и связанные с ними будущими доходами, так называемом принципе ожидания.

В общем случае доход, полученный в результате использования ОИС, выражается в:

а) увеличении выручки от реализации прав на ОИС;

б) увеличении выручки от реализации продукции, работ, услуг, которая достигнута за счет:

- расширения ассортимента выпускаемой продукции;

- расширения объемов производства продукции в силу расширения рынков сбыта;

- повышения цены на основе повышения качества продукции, работ, услуг;

в) увеличении прибыли предприятия при сохранении объемов производства и реализации продукции, которое получено за счет:

- изменения структуры цены продукции на основе экономии производственных ресурсов, сокращения производственных норм, высвобождения из производственного процесса рабочей силы;

- сокращения экономических потерь;

- г) экономии чистой прибыли - за счет сокращения капитальных вложений в развитие производства в том случае, если купить разработку дешевле, чем финансировать ее создание на собственном предприятии;

- д) доходах от прочей реализации и деятельности за счет высвобождения производственных фондов, в том числе площадей, которые могут быть

дополнительно загружены и принести дополнительный доход;

е) внереализационных доходах - за счет увеличения поступлений от финансовых вложений, сделанных на основе используемых ноу-хау финансово-управленческого характера;

ж) общем доходе предприятия в долгосрочном периоде - за счет внедрения технологии, находящейся на ранних стадиях жизненного цикла, взамен стареющей технологии. В этом случае возможно первоначальное снижение дохода по сравнению с имеющимся вариантом, поэтому прогнозные расчеты необходимо делать на максимально возможный срок жизненного цикла.

При использовании доходного подхода оценки стоимости ОИС проводят следующие работы:

- изучения ОИС с точки зрения максимально возможных путей извлечения дохода;
- исследования рынка введения ОИС в гражданский оборот;
- прогноз потенциальных доходов с учетом вариантов определения экономического подхода на основе анализа текущих рыночных условий для сравниваемых объектов;
- превращение прогнозируемой прибыли в капитал — капитализация, которая в свою очередь делится на прямую и доходную. При анализе прямой капитализации устанавливается значение дохода за один период (т.е. один временной интервал вперед по отношению к дате оценки) и делится на соответствующую ставку наращения - ставку капитализации. При доходном капитализированном анализе определяют прогнозное значение дохода в будущем, при этом разновременные стоимостные оценки приводят к расчетному году с помощью ставки дисконтирования;
- определение величины морального износа (старения) ОИС.

Доходный подход предусматривает, что никто на приобретение того или иного ОИС не вложит большую сумму средств, если такой же доход можно получить другим способом в такой же предполагаемый отрезок времени. Этот подход может привести к объективным результатам, если есть возможность оценить величины доходов, получаемых от использования ОИС, и ставки капитализации (дисконтирования) при обязательном условии относительного равновесия спроса и предложения на рынке.

Стоимость объекта интеллектуальной собственности по прибыли (доходу), который получит предприятие, определяется по формуле:

для изобретения, полезной модели, промышленного образца, ноу-хау, НИР, ТД

$$C_{Д_1} = \sum_{t=1}^T (П_t - П_n) \cdot K_1 \cdot R, \text{ руб.},$$

где $C_{Д_1}$ - расчетная стоимость изобретения, полезной модели, промышленного образца, ноу-хау, НИР, ТД за срок полезного использования, руб.;

$П_t, П_n$ - общая величина приведенной прибыли (дохода) после и до

использования ОИС, руб.

— для товарного знака, знака обслуживания

$$C_{Д_2} = \Pi_{p.n.} \cdot K_3 \cdot R,$$

где $C_{Д_2}$ - доля приведенной прибыли (дохода) от использования товарного знака, знака обслуживания за срок полезного использования, руб.;

K_3 - коэффициент, учитывающий характер производства продукции, маркированной товарным знаком, определяется по шкале;

$\Pi_{p.n.}$ - будущая приведенная прибыль от реализации продукции, защищенной товарным знаком, руб.:

$$\Pi_{p.n.} = \sum_{t=1}^T V_t C_t H, \text{ руб.},$$

где H - норма приведенной прибыли (0,1...0,2);

V_t - планируемый объем выпуска продукции, маркированной товарным знаком, в t -й году в натуральном выражении, шт.;

C_t - приведенная вероятная цена единицы продукции, маркированной товарным знаком в t -м году в натуральном, руб.

6.3 Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов

Организация бухгалтерского учета ОИС в составе нематериальных активов осуществляется в соответствии с Инструкцией по бухгалтерскому учету нематериальных активов, введенной Постановлением министерства финансов Республики Беларусь в соответствии с законом Республики Беларусь «О бухгалтерском учете и отчетности» и другими нормативно-правовыми актами.

Нематериальные активы принимаются к Бухгалтерскому учету по первоначальной стоимости и отражаются по дебету счета 04 «Нематериальные активы» в корреспонденции с кредитом счета 08

Создание объектов интеллектуальной собственности, имущественные права на которую включаются в состав нематериальных активов, возможно в результате выполнения работ самой организацией, а также с участием сторонних организаций.

Отношения между организацией-заказчиком, с одной стороны, и юридическим или физическим лицом (далее - исполнителем), с другой, оформляются договором на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ или договором о создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности.

При вводе в действие прав на объекты интеллектуальной собственности производится запись по дебету счета 04 «Нематериальные активы» и кредиту счета 08 «Капитальные вложения» на сумму произведенных затрат и кредиту счета 80 «Прибыли и убытки» на сумму превышения оценочной стоимости над суммой затрат по созданию объекта интеллектуальной собственности.

Выявленные неучтенные объекты интеллектуальной собственности, используемые в процессе хозяйственной деятельности, в учете отражаются по дебету счета 04 «Нематериальные активы» в корреспонденции с кредитом счета 80 «Прибыли и убытки».

Выбытие нематериальных активов осуществляется в случае:

- реализации;
- безвозмездной передачи;
- списания по истечении нормативного срока службы или срока его полезного использования;
- внесения в качестве вклада в уставный фонд другой организации с полной передачей (уступкой) имущественных прав.

Сумма выручки, поступившей от реализации нематериальных активов, отражается по дебету счетов учета денежных средств в корреспонденции с кредитом счета 48 «Реализация прочих активов».

Безвозмездная передача нематериальных активов предусматривает передачу (уступку) имущественных прав, сопровождающуюся сменой правообладателя, в бухгалтерском учете отражается по дебету счета 48 «Реализация прочих активов» в корреспонденции с кредитом счета 04 «Нематериальные активы» по первоначальной стоимости и по дебету счета 05 «Амортизация нематериальных активов» в корреспонденции с кредитом счета 48 «Реализация прочих активов» на сумму начисленной амортизации.

РАЗДЕЛ 7 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

7.1 Классификация договоров, их структура и содержание

Лицензионный договор- это гражданско - правовой договор, по которому одна сторона – владелец имущественных прав (лицензиар) предоставляет другой стороне (лицензиату) право (разрешение) на использование объекта ИС на условиях, предусмотренных договором. При этом лицензиат принимает на себя обязательство вносить лицензиару предусмотренные договором платежи.

В переводе с латинского языка понятие лицензия означает право, разрешение. Под лицензией понимается предоставление прав на использование изобретений, промышленных образцов, товарных знаков, ноу – хау и других научно – технических достижений владельцем этих прав – лицензиаром другому заинтересованному лицу – лицензиату за обусловленное вознаграждение и на определенных условиях.

Предоставление таких прав оформляется лицензионным договором.

Лицензионные договоры, несмотря на все многообразие объектов и видов лицензий, имеют единый принцип построения, что обусловлено их общей экономической природой. Классификация лицензионных договоров приведена на рисунке 3.

Лицензионный договор - это единственный юридический документ, в котором регулируются права и обязанности лицензиара и лицензиата по заключенной между ними торговой сделке или, как ее называют, сделке купли – продажи научно – технических достижений.

Отличительная особенность лицензионного договора от других видов торговых договоров заключается в том, что товаром такой сделки или существенным его элементом является нематериальный объект – право на использование патента, полученного лицензиаром в стране лицензиата, ноу – хау, других производственных знаний и опыта.

Срок действия лицензионного договора значительно превышает сроки действия других договоров по истечении гарантийного срока на поставленный товар около 1,5 года.

Существенным отличием лицензионного договора от других видов договоров является то, что патентное право в большинстве случаев не становится собственностью лицензиата, а передается ему во временное пользование на срок действия соглашения.

Лицензионный договор имеет определенную структуру. Текст договора включает следующие разделы.

1. Преамбула, где отражены полные наименования сторон договора и их юридические адреса, намерения сторон и заканчивается словами: «Стороны договорились о нижеследующем ...».

2. Определение терминов, используемых в тексте. В разделе приводятся определения понятий, используемых в договоре, во избежание их двоякого толкования.

3. Предмет договора, где должно быть четко определены объект лицензии, вид лицензии, территория, зоны экспорта, право продажи sublicензий и т. д.

4. Техническая документация, где содержатся сведения о сроках предоставления технической документации, языке, на котором она изготавливается, количество экземпляров, требования к стандартам.

5. Усовершенствования и улучшения. Определяются взаимоотношения сторон лицензионного договора при создании новых технических решений, относящихся к продукции по лицензии, техпроцессу или специальному оборудованию.

6. Гарантии и ответственность. Содержит патентно – правовые, технические и экономические гарантии, предоставленные лицензиаром, гарантии лицензиата и ответственность сторон за нарушение гарантий.

7. Техническая помощь в освоении продукции по лицензии. Определяются виды и объем технической помощи, связанной с освоением продукции.

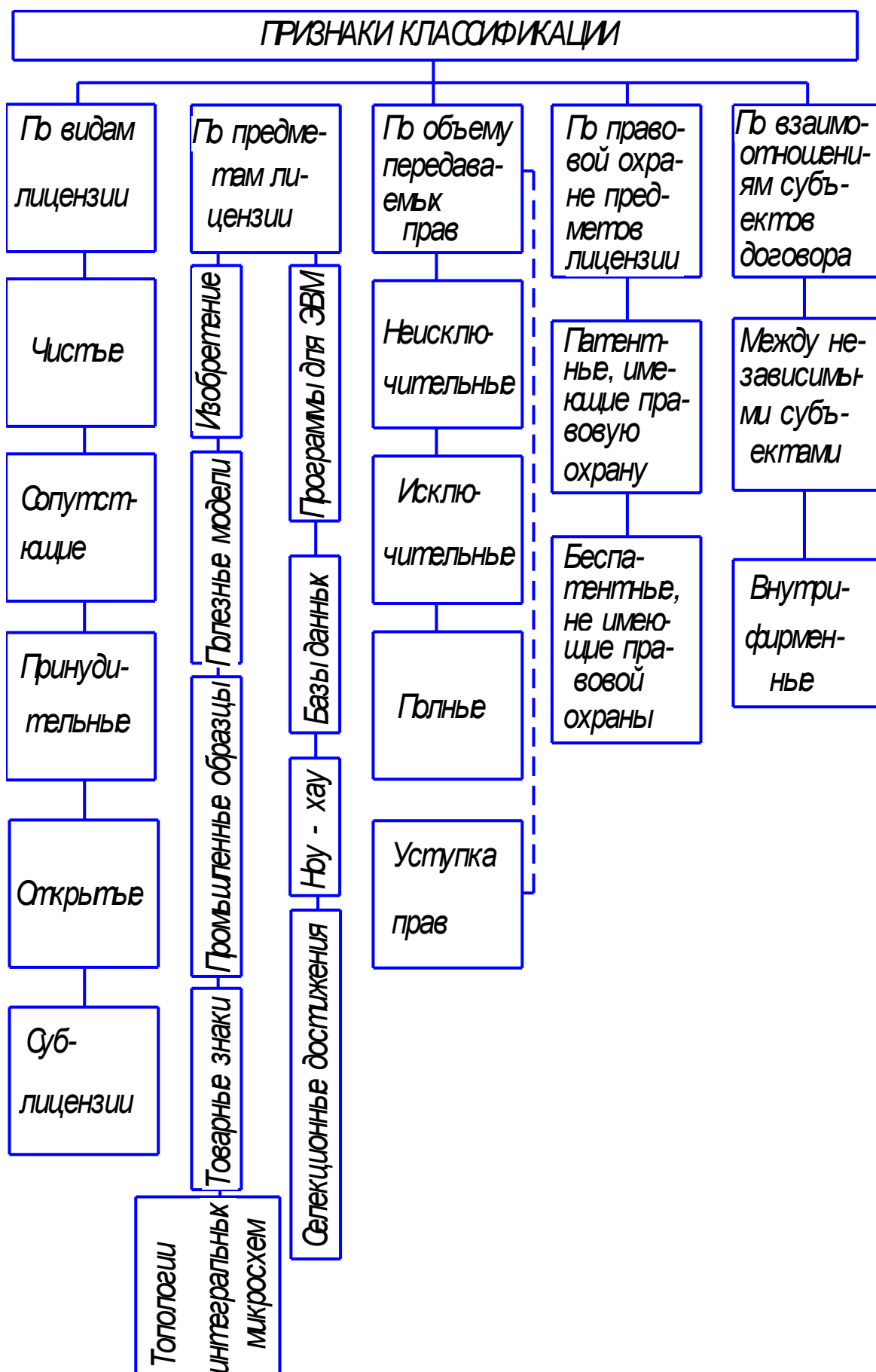


Рисунок 2- Классификация лицензионных договоров

8. Платежи (расчеты сторон). Раздел является основным, предусматривающим финансовую часть лицензионного соглашения: сумму вознаграждения, вид, порядок и сроки выплаты платежей.

9. Сборы и налоги. Раздел касается вопросов уплаты налогов, связанных с заключением и выполнением лицензионного договора, объемом валюты и переводом платежей на счет лицензиара.

10. Информация и отчетность. Сводные бухгалтерские данные о произведенной, проданной или использованной продукции по лицензии, продажные цены.

11. Обеспечение конфиденциальности. Предусматриваются обязательства сохранять конфиденциальность полученных от партнера сведений, технической документации, знаний и опыта.

12. Защита передаваемых прав. Оговаривается признание действительности прав лицензиара, вытекающих из патентов или других охраняемых документов.

13. Реклама. Предусматриваются обязательства лицензиата рекламировать за свой счет производимую продукцию для обеспечения ее максимальных продаж, указывать в рекламных материалах и на продукции, что она произведена по лицензии лицензиара.

14. Разрешение споров (арбитраж). Раздел регулирует порядок и условия разрешения всех споров, которые могут возникнуть.

15. Прочие условия. В разделе определяется право какой стороны соглашения будут использовать в отношениях партнеры по вопросам, которые не были урегулированы и прочие условия.

Неотъемлемой частью лицензионного договора являются приложения:

- перечень патентов и патентных заявок;
- перечень ноу – хау;
- перечень технической документации;
- перечень специального оборудования.

7.2 Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности

Авторский договор

Принадлежащее автору исключительное право на использование созданного им произведения абсолютно — от его нарушения обязаны воздерживаться все. Однако воспроизведение, распространение, публичное исполнение и иные действия, составляющие содержание понятия «использование произведения», осуществляют, как правило, не сами авторы, а специальные организации: издательства, театры, киностудий и т.д. (см. рисунок 3). Единственным основанием, по которому осуществляется передача имущественных прав от автора к лицам, использующим его произведение (пользователям), является авторский договор.

Авторский договор — самостоятельный тип гражданско-правового договора, поэтому на него распространяются все положения ГК о договорах,

в том числе положения у подраздела II «Общие положения о договоре» раздела III ГК, а также правила ст. 984...986 раздела V ГК, посвященные переходу исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности.

Имущественные права могут передаваться только по авторскому договору, личные неимущественные права принадлежат автору независимо от его имущественных прав и сохраняются за ним после уступки исключительных прав.

Пункт 1 ст. 25 Закона от 11 августа 1998г. Имеет иную редакцию: «Имущественные права автора могут быть уступлены полностью или в части и могут быть переданы для использования по авторскому договору». Следовательно, действующий закон различает уступку имущественных прав и их передачу по авторскому договору. Если толковать эту норму закона буквально, то можно сделать вывод о том, что авторским является лишь договор о передаче имущественных прав. Однако все последующие статьи главы 5 Закона от 11 августа 1998г. Не делают различий между договором о передаче и договором об уступке имущественных прав. Это дает основание полагать, что и договоры об уступке, и договоры о передаче имущественных прав являются авторскими.

Правила п. 1 ст. 25 Закона от 11 августа 1998г. Согласуются с п. 1 ст. 984 ГК, который наделяет обладателя исключительных имущественных прав на любые объекты интеллектуальной собственности правом передавать имущественные права полностью или в части другому лицу по договору.

Согласно п. 3 ст. 984 ГК, к договору, предусматривающему предоставление исключительных прав в период его действия другому лицу неограниченное время, применяются правила о лицензионном договоре (ст. 985 ГК), если иное не предусмотрено законом. Это значит, что лицензионный договор – это договор, по которому принадлежащие правообладателю имущественные права передаются третьим лицам на ограниченное время.

Если речь идет об объектах промышленной собственности, то вместе с уступкой патента или права на товарный знак осуществляется и переход всех исключительных прав патентообладателя или владельца товарного знака к новому владельцу.

Таким образом, в зависимости от срока, на который передаются имущественные права, авторские договоры делятся на:

- договоры об уступке исключительных имущественных прав;
- авторские лицензионные договоры.

В зависимости от объема передаваемых прав авторские лицензионные договоры подразделяются на договоры о передаче исключительных прав и договоры о передаче неисключительных прав.

Авторский договор о передаче исключительных прав разрешает использовать произведение определенным способом и в установленных договором пределах только лицу, которому эти права передаются, и дает такому лицу право запрещать подобное использование другим лицам. Заключив такой договор, пользователь становится единственным лицом,



Рисунок 3-Современные формы передачи результатов интеллектуальной деятельности

управомоченным использовать произведение определенным в договоре способом в установленных договором (временных, территориальных и иных пределах).

Автор может разрешить использование произведения другим лицам, а пользователь – лишь запрещать другим лицам, в том числе и автору, использовать это произведение.

Авторский договор о передаче неисключительных имущественных прав разрешает пользователю использовать произведение наравне с обладателем имущественных прав, передавшим такие права, и (или) другими лицами, получившими разрешение на использование этого произведения таким же способом. Если в лицензионном договоре не предусмотрено иное, лицензия предполагается простой (неисключительной).

Автор может принять на себя по договору обязательство создать в будущем произведение, изобретение или иной результат интеллектуальной деятельности и предоставить заказчику, не являющемуся его работодателем, исключительное право на использование этого результата.

Такой договор должен определять характер подлежащего созданию результата интеллектуальной деятельности, а также цели или способы его использования.

Сторонами авторского договора являются автор или его правопреемник с одной стороны, и пользователь с другой.

Авторские договоры по поводу использования коллективных произведений заключаются со всеми соавторами. При подготовке сборника соответствующие договоры должны заключаться не только с его составителем, но и с авторами охраняемых законом произведений, включаемых в сборник.

После смерти автора договор об использовании произведения заключается с его наследниками.

В теории авторского права предметом авторского договора считается произведение, по поводу создания или использования которого стороны заключают договор.

Для авторского договора установлена письменная форма.

Авторский договор должен предусматривать:

- способы использования произведения (конкретные права, передаваемые по договору);
- срок, на который передается право;
- территорию, на которую распространяется действие этого права;
- размер вознаграждения и (или) порядок определения размера вознаграждения за каждый способ использования произведения, порядок и сроки его выплаты;

При отсутствии в авторском договоре условия о сроке передачи прав договор может быть расторгнут автором по истечении пяти лет с даты его заключения, если пользователь будет письменно уведомлен об этом за шесть месяцев до расторжения договора.

При отсутствии в авторском договоре условия о территории, на

которую распространяется действие этого права на указанный срок, действие передаваемого по договору права ограничивается территорией Республики Беларусь.

Авторский договор носит возмездный характер.

Размер и порядок начисления авторского вознаграждения за использование произведений литературы, науки и искусства устанавливаются в авторских договорах.

Вознаграждение определяется в виде процента от дохода за соответствующий способ использования произведения, или в виде твердо зафиксированной суммы, или иным образом. Примером ставки авторского вознаграждения не могут быть ниже минимальных ставок, устанавливаемых Советом Министров Республики Беларусь.

Если в авторском договоре об издании или ином воспроизведении произведения вознаграждение определяется в виде твердо зафиксированной суммы, то в нем должен быть установлен максимальный тираж экземпляров произведения.

Авторский договор является двусторонним. Основной обязанностью автора является создание и передача пользователю своего произведения. Автор должен выполнить работу лично.

Автор должен доработать произведение по требованию заказчика. Например, заказчик может настаивать на доработке компьютерной программы, если она работает со сбоями.

В течение всего срока действия авторского договора о передаче исключительных прав автор не вправе без согласия другой стороны передавать третьим лицам указанное в договоре произведение для использования в установленных договором пределах.

Пользователь, приобретя права на использование произведения, должен выплатить автору или его правопреемнику вознаграждение.

7.3 Договоры на выполнение работ

Существуют и иные способы передачи прав на результаты интеллектуальной деятельности: договоры подрядного типа (договоры на еще не созданные объекты ИС, в том числе и авторские договоры).

Особого внимания заслуживают договоры на выполнение инжиниринговых работ. Инжиниринг означает выполнение на коммерческой основе услуг научно – технического, экономического, финансового или иного характера.

Инжиниринг включает предоставление комплекса или отдельных видов услуг инженерно – технического характера: исследование, проектирование, строительство, разработка и освоение новых технологических процессов, поставка комплектного оборудования, техники, выполнение монтажных работ, освоение и организация производства новых изделий.

Одной из форм предоставления определенных прав, льгот и

привилегий на договорной основе является франчайзинг.

Фрайчайзинг (англ. – право, привилегия) или франшиза (франц. льгота, привилегия) является определенным типом организации бизнеса путем создания широкой сети однородных предприятий, имеющих единый товарный знак, одинаковые организационно-технологические условия, методы и формы продажи товаров и оказания услуг, единые требования к качеству товаров и их цене. Основой договора на франшизу является лицензия на пользование системой франшизы, включая право на использование товарного знака, знака обслуживания, фирменного наименования, фирменной технологии, ноу – хау и других объектов исключительных прав, выданная владельцем франшизы. (Рестораны быстрого обслуживания Subway, McDonald, агентства по уборке помещений, обслуживанию автомобилей, бытовой техники и др.). Крупнейшими экспортерами франшизы являются корпорации: Кока – кола, Пепсик, Фанта, Пицца – Хит, Хилтон и электронный Компьютерленд.

На основании выполняемых функций эксперты ВОИС выделяют три типа франшизы:

- франшизы на переработку (производство);
- франшизы на услуги (сервис);
- франшизы на оптовую торговлю (распределение).

РАЗДЕЛ 8 ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ

8.1 Правовая охрана изобретений

Одними из первых законов суверенного государства Республика Беларусь в области промышленной собственности стали Законы, воплотившие последние достижения мировой системы охраны прав на объекты промышленной собственности и положения международных договоров.

Закон устанавливает юридически значимые действия по приему и рассмотрению заявок на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, определяет права авторов и патентообладателей, устанавливает критерии патентоспособности, правила и процедуры экспертизы, публикации и выдачи патента.

Нарушением исключительного права владельца патента на изобретение признаётся несанкционированное:

- изготовление продукта, содержащего запатентованное изобретение;
- применение продукта;
- ввоз продукта;
- предложение к продаже продукта;
- продажа продукта;
- хранение его с целью включения в гражданский оборот;
- применение способа, охраняемого патентом.

В соответствии с законом изобретению в любой области техники

предоставляется правовая охрана, если оно относится к продукту или способу, является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Не признается нарушением исключительного права патентообладателя:

- применение средств в конструкции или при эксплуатации иностранных транспортных средств;
- проведение научного исследования или эксперимента;
- применение при стихийных бедствиях, катастрофах или др. ЧП
- применение в частном порядке без коммерческих целей;
- разовое изготовление лекарств в аптеках по рецептам врача;
- применение введенных в гражданский оборот законным путем средств, содержащих изобретения;
- право преждепользования;
- право послепользования.

Ответственность может наступить за следующие нарушения:

- присвоение авторства;
- принуждение к соавторству;
- незаконное разглашение сущности предполагаемого изобретения до подачи заявки без согласия автора;
- изготовление;
- применение;
- ввоз;
- предложение к продаже;
- включение в гражданский оборот;
- хранение с целью включения в гражданский оборот.

Ответственность должностных лиц, служащих и др. лиц за следующие нарушения:

- небрежное или недобросовестное отношение к своим обязанностям;
- при оформлении заявки;
- при использовании изобретения;
- при выплате вознаграждения.

Разглашение сущности заявки до ее публикации;

Категории споров по поводу ОИС:

- о получении охранных документов (о признании и регистрации ОИС);
- о действительности выданных охранных документов;
- по поводу реализации прав авторов и правообладателей и исполнении договоров (об использовании ОИС).

Способы решения споров:

- внесудебные;
- досудебные;
- судебные.

Способы защиты исключительных прав:

- юрисдикционные;
- административный порядок;
- судебный порядок;

- неюрисдикционные;
- предупредительные.

Меры ответственности:

- административные;
- гражданско – правовые;
- уголовно – правовые.

Изобретение признается новым, если оно не является частью уровня техники. Это первое условие (критерий) патентоспособности. Изобретение имеет изобретательский уровень (второе условие), если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения (мировая новизна). При установлении новизны изобретения в уровень техники включаются при условии их более раннего приоритета все поданные в Республике Беларусь другими лицами неотозванные заявки на изобретения и полезные модели к запатентованные в Республике Беларусь изобретения и полезные модели.

Уровень техники - понятие исключительно, широкое. Оно включает все доступные неопределенному кругу лиц источники информации, известные до даты приоритета. Это опубликованные заявки и описания к патентам, любые издания (статьи, обзоры, монографии), отчеты о научно-исследовательских работах, конструкторская, технологическая, проектная и нормативно-техническая документация, зарегистрированная в уполномоченном органе, материалы диссертаций, сообщения в средствах массовой информации и другие документально подтвержденные сведения.

Необходимо отметить, что новизна и изобретательский уровень - понятия взаимосвязанные. Новизна определяется, если имеются отличия между изобретением и предшествующими решениями. При оценке новизны технического решения ему могут быть противопоставлены лишь источники, существовавшие до даты приоритета. Если до даты подачи заявки (приоритета) сущность заявленного или тождественного ему решения не была раскрыта настолько, что стало возможным его осуществление, решение признается новым.

Критерий изобретательский уровень означает, что предложенное решение является результатом творческой деятельности, т.е. оно характеризуется новой совокупностью заявленных признаков. Решение должно не просто быть очевидным исходя из существующего уровня знаний, а представлять качественное развитие знания, превышать уровень обычного проектирования. Сравнение с предшествующим уровнем проводят по сумме отличий, которыми обладает новое решение по отношению к известным. Рекомендации ВОИС предусматривают при оценке отличий использовать три аспекта, являющиеся общими для всех изобретений: проблема, которая должна быть решена; решение этой проблемы и результат, гарантированный применением этого решения.

Наиболее важной с точки зрения экономики и права и получившей распространение в мире является патентная форма охраны объектов

промышленной собственности.

Патент - это выдаваемый патентным органом от имени государства документ, который удостоверяет авторство, приоритет на объект промышленной собственности и исключительное право на его использование. Патент имеет территориальное действие.

Патент на изобретение действует в течение двадцати лет. Если для применения средства, в котором использовано изобретение, требуется получение разрешения уполномоченного органа в соответствии с законодательством, срок действия патента на это изобретение продлевается патентным органом по ходатайству патентообладателя, но не более чем на пять лет. Срок действия патента исчисляется с даты подачи заявки.

Патент на полезную модель действует в течение пяти лет с возможным продлением срока действия патентным органом по ходатайству патентообладателя, но не более чем на три года.

Патент на промышленный образец действует в течение десяти лет с возможным продлением этого срока патентным органом по ходатайству патентообладателя, но не более чем на пять лет.

Субъектами прав на объекты промышленной собственности в соответствии с законодательством Республики Беларусь являются физические и юридические лица,

К физическим лицам относятся граждане Республики Беларусь, иностранные граждане и лица без гражданства.

Юридическим лицом признается организация, которая имеет в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество, несет самостоятельную ответственность по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права», исполнять обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Автором изобретения (полезной модели, промышленного образца) в соответствии со ст. 6 закона признается физическое лицо, творческим трудом которого оно создано. Если изобретение, полезная модель, промышленный образец, созданы совместным творческим трудом двух или более лиц, последние признаются соавторами. Порядок пользования правами, принадлежащими соавторам, определяется соглашением между ними.

Не признаются соавторами физические лица, не внесшие личного творческого вклада в создание объекта промышленной собственности, а оказавшие автору только техническую, организационную или материальную помощь либо помощь в оформлении прав на объекты и их использование.

Право авторства является неотчуждаемым личным правом и охраняется бессрочно.

В соответствии с законом патент выдается:

- автору (соавторам) объекта промышленной собственности; физическому и (или) юридическому лицу (лицам)- являющемуся нанимателем автора;
- физическому и (или) юридическому лицу или нескольким физическим и

(или) юридическим лицам, указанные автором (соавторами) в заявке в заявлении, поданном в патентный орган до момента регистрации изобретения, полезной модели, промышленного образца.

Что касается использования опыта, юристы расходятся в необходимости применения этого критерия для отнесения объекта к разряду служебных, тем не менее, этот критерий является правоверным, ибо опыт — это не что иное, как единство знаний, умений и навыков, накопленных нанимателем и благодаря которым стало возможным создание нового объекта промышленной собственности.

В законе также определено, что работник, создавший служебное изобретение, полезную модель, промышленный образец, обязан уведомить об этом нанимателя в письменной форме. Если наниматель в течение трех месяцев с даты уведомления о созданном изобретении, полезной модели, промышленном образце не подаст заявку в патентный орган, то право на получение патента принадлежит работнику. В этом случае наниматель может использовать созданный объект на условиях, определяемых лицензионным договором.

Если патент выдан на имя нанимателя, работник имеет право на вознаграждение, определяемое на основе соглашения между ним и нанимателем.

Законодательство Республики Беларусь наделяет авторов и владельцев объектов промышленной собственности определенными неимущественными и имущественными правами. Неимущественными правами являются право авторства, право создателя объекта промышленной собственности быть упомянутым при опубликовании сведений об этом объекте, право на подачу заявки, если объект промышленной собственности создан не в связи с выполнением служебного задания. Неимущественные права обеспечивают нематериальные интересы личности.

Имущественные права имеют экономическое содержание и заключаются в исключительном праве обладателя патента на использование объекта промышленной собственности, праве уступки патента, праве предоставления лицензии, праве на вознаграждение.

Наиболее важным из имущественных прав является удостоверяемое патентом исключительное право на использование объекта промышленной собственности. Исключительное право предоставляет патентообладателю возможность использовать объект по своему усмотрению, а также запрещать его использование другими лицами без соответствующего разрешения.

Нарушением исключительного права патентообладателя признается несанкционированное изготовление, применение, ввоз, предложение к продаже, продажа и иное введение в гражданский оборот либо хранение с этой целью продукта, содержащего запатентованный объект промышленной собственности.

При нарушении исключительного права патентообладатель может потребовать его прекращения и возмещения убытков. В то же время патентообладатель заинтересован в предоставлении на определенных

условиях разрешения в целях расширения объема использования охраняемого объекта, если он не располагает возможностями использования объекта самостоятельно.

В ряде случаев, оговоренных в законе, не признается нарушением исключительного права:

- применение средств, содержащих объекты промышленной собственности в конструкции или при эксплуатации транспортных средств других стран и находящихся временно или случайно на территории Республики Беларусь;
- проведение научного исследования или эксперимента над средством, содержащим объекты промышленной собственности;
- применение средств, содержащих объекты промышленной собственности, при стихийных бедствиях, катастрофах, эпидемиях и др. чрезвычайных обстоятельствах с последующей выплатой патентообладателю соразмерной компенсации;
- разовое изготовление, лекарств в аптеке по рецептам врача;
- применение средств, содержащих объекты промышленной собственности, в частном порядке, без коммерческих целей;
- применение средств, содержащих объекты промышленной собственности, защищенные патентами, если эти средства введены в гражданский оборот законным путем, например, на основе лицензионного договора, договора уступки прав.

В соответствии с законом любое физическое или юридическое лицо, которое до даты приоритета объекта промышленной собственности, охраняемого патентом, и независимо от автора создало и добросовестно использует на территории Республики Беларусь тождественное решение или сделать необходимые к этому приготовления, сохраняет право на дальнейшее его безвозмездное использование без расширения объема (право преждепользования).

Право преждепользования может быть передано другому физическому или юридическому лицу только совместно с производством, на котором имело место преждепользование.

При неиспользовании или недостаточном использовании патентообладателем изобретения в течение пяти лет, полезной модели и промышленного образца в течение трех лет с даты выдачи патента любое лицо, желающее и готовое использовать запатентованное изобретение, полезную модель, промышленный образец, в случае отказа патентообладателя от заключения лицензионного договора может обратиться в суд с ходатайством о предоставлении ему принудительной неисключительной лицензии. Если патентообладатель не докажет, что неиспользование или недостаточное использование изобретения,

Действие патента может быть прекращено досрочно:

- па основании заявления патентообладателя, поданного в патентный орган;
- при неуплате в установленный срок годовой пошлины за поддержание патента в силе;
- при признании патента недействительным в связи с неправомерной выдачей

патента.

В законе предусмотрена возможность восстановления действия патента в случае, если его действие было прекращено вследствие неуплаты пошлины за поддержание патента в силе. По ходатайству патентообладателя действие патента может быть восстановлено патентным органом при условии уплаты задолженности по пошлине.

При этом любое физическое или юридическое лицо, которое с момента прекращения действия патента до даты его восстановления использовало тождественное решение или сделало необходимые к этому приготовления, сохраняет право на дальнейшее его безвозмездное использование без расширения объема такого использования (право после использования).

Приоритет изобретения полезной модели, промышленного образца устанавливается по дате подачи заявка оформленной в соответствии с требованиями законодательства, в патентный орган.

Приоритет может быть установлен по дате подачи первой заявки в государстве - участнике Парижской конвенции по охране промышленной собственности (конвенционный приоритет), если подача в патентный орган заявки на изобретение, полезную модель осуществлена в течение двенадцати месяцев, а на промышленный образец в течение шести месяцев с даты подачи первой заявки. По ходатайству заявителя этот срок может быть продлен патентным органом, но не более чем на два месяца.

Для установления конвенционного приоритета заявитель должен указать на это при подаче заявки или в течение двух месяцев с даты поступления заявки в патентный орган и приложить копию первой заявки.

Приоритет также может быть установлен:

- по дате поступления дополнительных материалов, если они оформлены заявителем в качестве самостоятельной заявки, поданной до истечения трехмесячного срока с даты получения уведомления патентного органа о том, что дополнительные материалы изменяют сущность заявленного объекта промышленной собственности; по дате подачи в патентный орган более ранней неотозванной заявки.

Не признается обстоятельством, препятствующим признанию патентоспособности изобретения, такое раскрытие информации автором, заявителем или любым лицом, получившим от них прямо или косвенно эту информацию, при котором сведения о сущности изобретения стали общедоступными, если заявка на изобретение подана в патентный орган не позднее двенадцати месяцев с даты раскрытия информации.

Изобретение является промышленно применимым (третье условие), если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других сферах деятельности. Это определение предполагает оценку принципиальной пригодности изобретения для использования в какой-либо из отраслей экономики по указанному в материалах заявки назначению. При этом не должен возникать вопрос о возможных масштабах его использования. Такому требованию соответствуют и изобретения, реализуемые лишь однократно в

специфических, неповторимых условиях. Для признания изобретения промышленно применимым необходимо подтверждение возможности его осуществления с помощью средств и методов, описанных в материалах заявки или источниках, ставших общедоступными до даты приоритета.

В законе содержится перечень объектов, которые не считаются изобретениями. Это:

- открытия, научные теории и математические методы;
- решения, касающиеся только внешнего вида изделия и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- планы, правила и методы интеллектуальной деятельности, проведения игр или осуществления деловой деятельности, а также алгоритмы и программы для электронно-вычислительных машин;
- простое предоставление информации.

Не признаются патентоспособными изобретениями сорта растений и породы животных, топологии интегральных микросхем, вопросы охраны которых регулируются отдельными законами, а также изобретения, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали.

8.2 Требования обеспечения защиты от недобросовестной конкуренции

Защита от недобросовестной конкуренции с 1900 года считается частью системы охраны промышленной собственности. На Брюссельской дипломатической конференции (1900г.) по пересмотру Парижской конвенции по охране промышленной собственности признание необходимости защиты от недобросовестной конкуренции впервые было отражено путем включения в текст Конвенции статьи 10. В последующем при проведении ряда конференций по пересмотру текста Парижской конвенции ст. 10 bis изложена в следующей редакции (Стокгольмский акт 1967г.):

(1) Страны Союза обязаны обеспечить гражданам стран, участвующих в Союзе, эффективную защиту от недобросовестной конкуренции.

(2) Актом недобросовестной конкуренции считается всякий акт конкуренции, противоречащий честным обычаям в промышленных и торговых делах.

(3) В частности, подлежат запрету:

Все действия, способные каким бы то ни было способом вызвать смешение в отношении предприятия, продуктов или промышленной или торговой деятельности конкурента.

Ложные утверждения при осуществлении коммерческой деятельности, способные дискредитировать предприятие, продукты или промышленную или торговую деятельность конкурента.

Указания или утверждения, использование которых при осуществлении коммерческой деятельности может ввести общественность в заблуждение относительно характера, способа изготовления, свойств, пригодности к применению или количества товаров».

Требование обеспечения защиты от недобросовестной конкуренции содержится в Соглашении по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС), согласно которому члены Всемирной торговой организации обязаны соблюдать статью 10 bis Парижской конвенции.

Во всех законодательных актах Республики Беларусь, относящихся к объектам интеллектуальной собственности, содержатся нормы, регламентирующие защиту прав авторов и владельцев прав интеллектуальной собственностью, законы о патентах, товарных знаках и других объектах, закон об авторском праве и смежных правах. Кроме того, меры таможенного контроля, административного и уголовного характера предусмотрены в соответствующих кодексах.

Международным бюро ВОИС подготовлены типовые положения о защите от недобросовестной конкуренции. В типовых положениях содержатся общие принципы, которые должны применяться для обеспечения защиты от недобросовестной конкуренции. Общие принципы сводятся к тому, что «любой акт или обычай при осуществлении промышленной или коммерческой деятельности считается актом недобросовестной конкуренции, если он:

- а) противоречит честным обычаям;
- б) создает или может создать смешение в отношении организации, другого лица или его деятельности, в частности, продуктов или услуг;
- в) наносит или может нанести ущерб «гудвиллу» или репутации другого предприятия;
- г) вводит или может ввести в заблуждение отношении предприятия или его деятельности;
- д) дискредитирует или может дискредитировать предприятие другого лица или его деятельность».

Введение в заблуждение может возникнуть в результате рекламы или стимулирования сбыта и может, в частности, произойти в отношении:

- способа изготовления продукта;
- пригодности продукта или услуги к конкретному применению; качества, количества или иных характеристик продуктов или услуг;
- географического происхождения продуктов или услуг;
- условий, на которых продукты или услуги предлагаются или предоставляются;
- цены продуктов или услуг или способа ее расчета,

Дискредитация может являться результатом рекламы или компании по стимулированию сбыта и может произойти в отношении:

- способа изготовления продукта;
- пригодности продукта или услуги к конкретному применению;
- качества или количества или иных характеристик продуктов или услуг;
- условий, на которых продукты или услуги предлагаются или предоставляются;

В законе дано определение недобросовестной конкуренции «это любые направленные на приобретение преимуществ в предпринимательской

деятельности действия хозяйствующих субъектов, которые противоречат настоящему закону, требованиям добросовестности и разумности и могут причинить или причинили убытки другим хозяйствующим субъектам — конкурентам либо нанести ущерб их деловой репутации»:

— незаконное использование хозяйствующим субъектом не принадлежащего ему фирменного наименования, товарного знака (знака обслуживания), наименования места происхождения товара на товарах, их упаковке, вывесках, при демонстрации экспонатов на выставках и ярмарках, в рекламных материалах, печатных изданиях и иной документации;

— введение в гражданский оборот товаров с незаконным использованием результатов интеллектуальной деятельности, средств индивидуализации участников гражданского оборота или их товаров;

— незаконное копирование внешнего вида товара другого хозяйствующего субъекта, за исключением случаев, когда копирование товара или его частей (узлов, деталей) обусловлено исключительно их техническим применением;

— введение в гражданский оборот товаров другого хозяйствующего субъекта с использованием собственных средств индивидуализации товара, если иное не предусмотрено договором, заключенным между хозяйствующими субъектами.

Постановлением определено, что информация, составляющая коммерческую тайну, должна соответствовать следующим требованиям:

-иметь действительную или потенциальную ценность для субъекта хозяйствования по коммерческим причинам;

-не являться общеизвестной или общедоступной согласно законодательству Республики Беларусь;

-обозначаться соответствующим образом с осуществлением субъектом хозяйствования надлежащих мер по сохранению ее конфиденциальности через систему классификации информации как коммерческой тайны, разработки внутренних правил засекречивания, введения соответствующей маркировки документов и иных носителей информации, организации секретного делопроизводства; не являться государственным секретом и не защищаться авторским и патентным правом;

-не касаться негативной деятельности субъекта хозяйствования, способной нанести ущерб интересам государства.

РАЗДЕЛ 9 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

9.1 Система управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь

Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь состоит из инфраструктуры государственного управления, законодательной и нормативно-методической базы, обеспечивающей охрану прав интеллектуальной собственности. Структурными элементами этой системы являются Совет Министров

Республики Беларусь, Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь, Национальный центр интеллектуальной собственности. Реализация ими соответствующих функций позволяет осуществлять государственную политику в области интеллектуальной собственности.

В инфраструктуру охраны интеллектуальной собственности также включены Республиканская научно-техническая библиотека, Белорусское общество изобретателей и рационализаторов, патентные поверенные, министерства, ведомства, организации и частные лица, вступающие в отношения интеллектуальной собственности. Они осуществляют или способствуют осуществлению изобретательской и рационализаторской деятельности.

Правовая основа рационализаторской деятельности заложена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 февраля 2010 года № 209 «Об утверждении Положения о рационализаторстве в Республике Беларусь». Организационное руководство и нормативно-методическое обеспечение рационализаторской деятельности в нашей стране осуществляется Белорусским обществом изобретателей и рационализаторов.

Нормативные правовые акты

1. Гражданский кодекс Республики Беларусь: принят Палатой представителей 28 октября 1998г.: одобрен Советом Республики 19 ноября 1998г.: текст с изменениями и дополнениями на 1 июля 2010г. // Консультант Плюс: Беларусь. Технология Проф [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2010.

В Республике Беларусь разработана государственная программа защиты интеллектуальной собственности, предусматривающая ужесточение мер в отношении распространения пиратской продукции и ее изготовителей.

Организационное обеспечение управления интеллектуальной собственностью представляет:

- Государственное руководство
- Патентная политика организации
- Патентные службы и патентные поверенные
- Организация зарубежного патентования
- Патентные пошлины и сборы
- Государственное руководство

В результате распада СССР Республика Беларусь стала суверенным независимым государством, поэтому возникла необходимость в создании национальной системы охраны интеллектуальной собственности и органа управления, проводящего государственную политику и руководство в этой области.

Решением правительства в 1992г. было создано Государственное патентное ведомство при Совете Министров Республики Беларусь, которое в 1997г. Указом Президента Республики Беларусь преобразовано в Государственный патентный комитет (Белгоспатент).

Указом Президента Республики Беларусь от 24 сентября 2001г. №516

«О совершенствовании системы республиканских органов управления и иных государственных организаций, подчиненных Правительству Республики Беларусь» Государственный патентный комитет Республики Беларусь преобразован в государственное учреждение «Национальный центр интеллектуальной собственности» и введен в структуру Государственного комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь. Национальному центру интеллектуальной собственности переданы функции Комитета по авторским и смежным правам при Министерстве юстиции Республики Беларусь.

Структура управления интеллектуальной собственностью приведена на рисунке 4.

30 ноября 2001г. утвержден Устав Национального центра интеллектуальной собственности (далее — Центр).

Центр обеспечивает охрану нрав на объекты интеллектуальной собственности, осуществляет функции патентного органа, установленные законодательными актами Республики Беларусь, а также реализует государственную политику в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав.

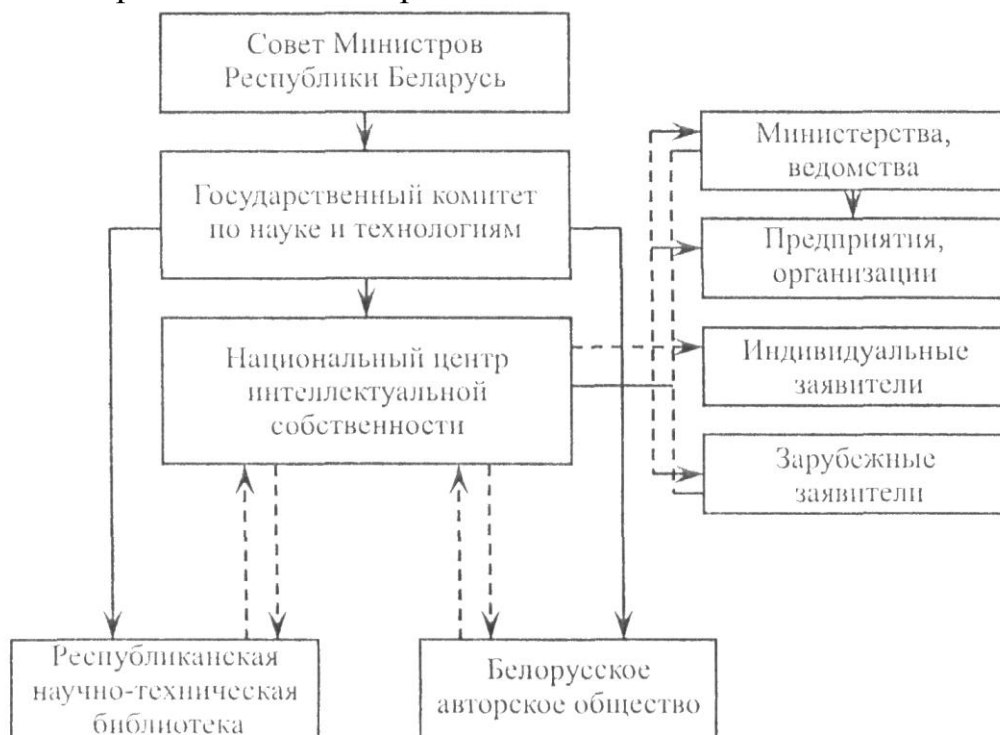


Рисунок 4 - Структура управления интеллектуальной собственностью

Основными задачами Центра являются:

- разработка и осуществление мероприятий, направленных на реализацию государственной политики в области охраны прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- разработка проектов нормативных правовых актов в области охраны прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав, анализ и обобщение практики действующего в этой области законодательства;

- осуществление международного сотрудничества в области охраны прав промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- оформление прав на объекты промышленной собственности;
- организация информационной и издательской деятельности в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности;
- комплектация, обработка и пополнение патентного фонда для целей экспертизы;
- методическое обеспечение оценки и учета объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов;
- организация работы по патентованию объектов промышленной собственности за рубежом;
- обеспечение охраны в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь имущественных прав авторов, их правопреемников и иных обладателей авторского права и смежных прав на основании заключенных договоров;
- оказание содействия в пределах своих полномочий деятельности творческих союзов;
- содействие становлению в Республике Беларусь организаций по осуществлению и охране на коллективной основе имущественных прав авторов, их правопреемников и иных обладателей авторского права и смежных прав.

В целях реализации возложенных на него задач центр:

- готовит для внесения в установленном порядке предложения по совершенствованию актов законодательства в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав, а также предложения по вопросам участия Республики Беларусь в международных договорах и международных организациях в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- организует международное сотрудничество и обеспечивает выполнение международных обязательств в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав, в установленном порядке представляет Республику Беларусь во Всемирной организации интеллектуальной собственности и других специализированных международных организациях;
- обеспечивает организацию и проведение научно-исследовательских и других работ в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- организует и проводит республиканские и международные семинары, конференции, совещания, выставки и другие аналогичные мероприятия в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- оказывает методическую и правовую помощь в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав;
- оказывает на возмездной основе услуги в области права промышленной

собственности, авторского права и смежных прав;

-организует подготовку и повышение квалификации специалистов в области права промышленной собственности, авторского права и смежных прав.

Как патентный орган Центр осуществляет следующие функции:

-устанавливает требования к документам, относящимся к оформлению правовой охраны объектов промышленной собственности и деятельности патентных поверенных;

-принимает, регистрирует и рассматривает заявки на выдачу патентов на изобретения, промышленные образцы, полезные модели, заявки на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания, а также на другие объекты в случаях, предусмотренных законодательством Республики Беларусь;

-проводит экспертизу заявок на выдачу охранных документов, выдает от имени Республики Беларусь охранные документы, ведет государственные реестры объектов промышленной собственности;

-обеспечивает издание официальных бюллетеней о зарегистрированных заявках и выданных охранных документах на объекты промышленной собственности, а также нормативно-методических и иных информационных материалов по охраняемым объектам промышленной собственности;

-организует в установленном порядке рассмотрение возражений, жалоб и заявлений в Апелляционном совете по вопросам, относящимся к его компетенции;

-регистрирует договоры о передаче прав на объекты промышленной собственности, лицензионные договоры о передаче прав на использование объектов промышленной собственности и другие договоры в пределах своей компетенции;

-осуществляет аттестацию и регистрацию патентных поверенных.

центр разрабатывает правила составления и подачи заявок на объекты промышленной собственности, порядок их рассмотрения; правила подачи жалоб, возражений и их рассмотрения Апелляционным советом, которые обязательны для всех заявителей.

Созданная в Республике Беларусь структура управления, законодательная и нормативно-методическая база обеспечивают охрану прав интеллектуальной собственности. Особое место при этом занимают охрана и реализация прав на объекты промышленной собственности, по которым Национальный центр интеллектуальной собственности от имени государства выдает охранные документы (патенты, свидетельства). Количество подаваемых в Центр заявок от национальных и зарубежных заявителей, регистрируемых охранных документов, используемых объектов промышленной собственности в различных отраслях экономики имеет тенденцию роста.

В инфраструктуру национальной системы охраны объектов интеллектуальной собственности входит Белорусское авторское общество, на которое возложены функции управления на коллективной основе имущественными правами авторов произведений науки, литературы и

искусства или их правопреемников, а также содействие авторам или их правопреемникам в передаче прав на использование произведений.

Важное место в инфраструктуре национальной системы охраны объектов интеллектуальной собственности принадлежит Республиканской научно-технической библиотеке (РНТБ). Библиотека выполняет функции центрального хранилища информации для ознакомления общественности с патентами на изобретения, полезными моделями, промышленными образцами и товарными знаками. Государственный патентный фонд, функционирующий в составе РНТБ, является единственным в республике центром, который располагает полным фондом патентной документации.

Главным источником экономического развития в XXI веке является активная интеллектуальная деятельность, дающая новые знания и изобретения.

Доля природных ресурсов, несмотря на увеличивающуюся их стоимость, занимает все меньший удельный вес в стоимости товаров и услуг. Доминирующее положение занимают интеллектуальные ресурсы, охраняемые патентами. Усиливается борьба за патентные права на новые предпринимательские идеи и методы, компьютерные операционные системы и программные продукты, другие высокотехнологичные решения.

Интеллектуальная собственность стала основным оружием в конкурентной борьбе на мировых рынках. Создаются организации, предметом деятельности которых становится торговля интеллектуальной собственностью. Крупные мировые компании провозглашают новые подходы к управлению инновационной деятельностью, ставя во главу своей стратегии охрану прав на объекты интеллектуальной собственности и их защиту от несанкционированного использования.

Патентное право, как отмечалось выше, обеспечивает собственнику монопольные права на результаты интеллектуальной деятельности, патентообладатель может предъявить нарушителю патента иск в виде денежной компенсации за причиненный вред, потребовать наложения ареста и конфискации контрафактного товара. Многолетний опыт зарубежных организаций подтверждает серьезность последствий, которые при этом возникают. Так, широкую известность получил судебный процесс между компаниями «Kodak» и «Polaroid». За нарушение патентных прав на камеры и пленки для моментальной фотографии, разработанные организацией «Polaroid», компании «Kodak» пришлось выплатить 925 млн долларов в качестве компенсации за нанесенный ущерб, закрыть завод, который обошелся в 1,5 млрд долларов, 500 млн долларов затратить на выкуп проданных камер и 100 млн долларов — на 14-летний судебный процесс.

Примеров недооценки роли патентов достаточно много. Организации, которые не уделяют должного внимания патентованию результатов своих разработок, в большинстве своем теряют рынки сбыта, несут убыток по судебным искам за нарушение исключительных прав и в конечном итоге терпят банкротство.

В связи с этим неотъемлемым элементом инновационной стратегии

научных организаций, предприятий, предпринимательских структур должно стать обеспечение надежной охраны прав на создаваемые объекты интеллектуальной собственности, отслеживание и предотвращение нарушений своих прав и нарушений прав третьих лиц при реализации товаров на внутреннем и зарубежных рынках и прежде всего обеспечение патентной чистоты экспортной продукции.

В осуществлении инновационной стратегии с учетом такого компонента, как интеллектуальная собственность, важное значение приобретают следующие виды деятельности:

- а) патентные исследования и выделение основных, базисных решений в разрабатываемой технологии или объекте техники;
- б) выявление отличительных особенностей разрабатываемой продукции от известных технических решений и принятие мер по обходу мешающих патентов;
- в) формирование портфеля патентов и патентных заявок, обеспечивающего блокировку разработок конкурентов и ограничение их возможностей на рынке;
- г) предварительная технико-экономическая оценка значимости патентуемых решений и ноу-хау, оценка стоимости нематериальных активов и постановка их на учет;
- д) анализ осуществимости и сфер применения, созданных инновации, предполагаемых затрат и сроков выхода на рынок.

9.2 Патентные службы и патентные поверенные

В целях организации работы по правовой охране промышленной собственности, соблюдения норм законодательства в этой области, проведения эффективной инновационной и коммерческой политики на предприятиях, в организациях и учреждениях Республики Беларусь создаются патентные подразделения.

Основными задачами патентного подразделения являются:

- выработка и проведение патентной и лицензионной политики предприятия как составной части его научно-технической и инновационной стратегии;
- развитие на предприятии изобретательского творчества и принятие мер по использованию объектов промышленной собственности в хозяйственной деятельности; стимулирование изобретательской деятельности, охрана прав и интересов авторов и лиц, содействующих созданию и использованию объектов промышленной собственности;
- содействие разработке объектов техники и технологии на высоком научно-техническом уровне и выпуску продукции, конкурентоспособной на мировом рынке;
- выявление объектов промышленной собственности и обеспечение их правовой охраны в республике и за рубежом.

В целях выполнения основных задач в области охраны промышленной собственности патентное подразделение предприятия:

- организует патентно-информационную работу, обеспечивает работников предприятия патентной информацией по тематике проводимых и перспективных работ;
- комплектует при необходимости патентный фонд предприятия и организует работу с ним, в том числе на основе внедрения автоматизированных систем патентной информации;
- принимает участие в подготовке договоров на создание (передачу) научно-технической продукции по вопросам, относящимся к его компетенции, и контролирует их выполнение;
- проводит патентные исследования, осуществляет контроль за патентной чистотой выпускаемой продукции;
- принимает участие в подготовке договоров с авторами о передаче предприятию прав на созданные ими объекты промышленной собственности,
- готовит предложения о целесообразности использования прав на получение патентов, переданных предприятию его работниками;
- оформляет и подает в Национальный центр интеллектуальной собственности заявки на выдачу патентов на изобретения, промышленные образцы, регистрацию иных объектов промышленной собственности;
- ведет делопроизводство по заявкам, готовит жалобы в Апелляционный совет и заявления в Верховный Суд Республики Беларусь;
- готовит соглашения о размере денежной компенсации за использование изобретений в период их временной правовой охраны;
- контролирует своевременность уплаты патентных пошлин и сборов, готовит предложения о прекращении поддержания патентов в силе;
- принимает участие в решении вопросов о целесообразности зарубежного патентования, готовит материалы для передачи их патентным поверенным, ведет переписку с ними, контролирует уплату пошлин в иностранной валюте;
- выявляет факты нарушения патентов, принадлежащих предприятию, принимает участие в разрешении возникающих в связи с этим конфликтов и споров, в том числе судебных;
- готовит предложения о передаче прав на патент другому физическому или юридическому лицу и соответствующий договор для регистрации его в Национальном центре интеллектуальной собственности;
- принимает меры по разработке и регистрации товарных знаков, продлению их действия и внесению изменений в регистрацию товарного знака, а также регистрации лицензионных договоров и договоров об уступке товарного знака;
- принимает меры по обеспечению правовой охраны товарного знака в странах предполагаемого экспорта продукции предприятия;
- принимает меры по предотвращению незаконного использования товарного знака предприятия на внешнем и внутреннем рынках для возмещения причиненного такими нарушениями материального ущерба;
- готовит предложения о покупке лицензии либо предоставлении принудительной лицензии, технико-экономические обоснования продажи лицензий, решения о предоставлении открытой лицензии;

- участвует в переговорах о заключении лицензионных соглашений, соглашений о передаче технологий, иных результатов научно-технической деятельности;
- вносит совместно с другими службами предприятия предложения по отнесению научно-технической и иной информации к коммерческой тайне предприятия;
- ведет учет и предоставляет статическую отчетность по изобретательству.

С принятием патентных законов в Республике Беларусь появилась необходимость в подготовке и аттестации патентных поверенных, основная функция которых — оказание физическим и юридическим лицам Республики Беларусь и зарубежных государств услуг по правовой охране объектов промышленной собственности.

В соответствии с Положением о патентных поверенных Республики Беларусь, утвержденным постановлением правительства в качестве патентного поверенного может быть аттестован и зарегистрирован гражданин Республики Беларусь, который:

- ♦ имеет постоянное местожительство в Республике Беларусь, высшее образование в области технических, естественных или юридических наук, не менее чем трехлетний стаж практической работы в области охраны промышленной собственности, непосредственно связанной с оформлением или рассмотрением заявок на получение охранных документов на объекты промышленной собственности и поддержание их в силе, а также с защитой полученных на них прав;
- ♦ обладает знанием законодательных и иных нормативных актов Республики Беларусь, международных договоров, необходимых для осуществления деятельности по защите прав на объекты промышленной собственности, и соответствующими навыками их практического применения, подтвержденными результатами квалификационного экзамена.

Патентный поверенный оказывает физическим и юридическим лицам Республики Беларусь и зарубежных государств (в дальнейшем — доверители) следующие услуги:

- дает консультации по вопросам правовой охраны изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, сортов растений, топологий интегральных микросхем и других объектов промышленной собственности;
- выполняет поручения доверителей и оказывает практическую помощь в оформлении заявок на получение охранных документов на объекты промышленной собственности;
- дает консультации и представляет доверителей при реализации права распоряжения охраняемыми объектами промышленной собственности, в том числе при заключении лицензионных договоров, а также при передаче неохраняемых технических достижений;
- представляет доверителей в Национальном центре интеллектуальной собственности, судах и других органах, в компетенцию которых входит решение соответствующих вопросов;

- дает консультации по вопросам оспаривания охранных документов на объекты промышленной собственности, выданных третьим лицам;
- осуществляет другие виды консультационной деятельности, не противоречащие действующему законодательству, а также представительство в области промышленной собственности.

Отношения между патентными поверенными и доверителем регламентируются договором поручения (доверенностью), оформленным в соответствии с законодательством.

Аттестация и регистрация патентных поверенных осуществляется Национальным центром интеллектуальной собственности. Для проведения этой работы создается аттестационная комиссия.

9.3 Аттестационная комиссия:

- рассматривает заявления кандидатов в патентные поверенные, при необходимости проводит с ними собеседование и принимает решение о допуске их к квалификационному экзамену, которое оформляется протоколом за подписью председателя и секретаря аттестационной комиссии;
- утверждает программу, правила проведения квалификационного экзамена и экзаменационные задания;
- назначает и утверждает состав экзаменационной комиссии и организует проведение квалификационного экзамена;
- рассматривает результаты квалификационного экзамена и принимает решение об аттестации кандидатов в патентные поверенные.

С кандидатов в патентные поверенные взимаются сбор за аттестацию и пошлина за регистрацию.

Национальный центр интеллектуальной собственности регистрирует патентных поверенных в реестре, выдает свидетельство и публикует информацию о регистрации патентного поверенного в официальном бюллетене.

Профессиональная деятельность патентного поверенного заключается в обеспечении полноценной охраны и эффективной реализации прав на объекты промышленной собственности и отдельные объекты авторского права. Как показывает мировая практика, привлекать патентного поверенного к ведению дел по заявкам на изобретения и полезные модели целесообразно уже на стадии их выявления по материалам решения технической проблемы. По заявкам на промышленные образцы участие патентного поверенного необходимо при составлении описания художественного или художественно-конструкторского решения внешнего вида изделия. В ходе совместного анализа заявителем и патентным поверенным обозначаются основные притязания на предполагаемую для охраны объект, определяется объем прав, решаются вопросы зарубежного патентования, проводится предварительное определение соответствия решения критериям патентоспособности.

Патентный поверенный несет ответственность за правильное оформление и комплектность материалов заявки, следит за своевременной уплатой пошлин и соблюдением сроков ответов на запросы или решения экспертизы. Особенно важно участие патентного поверенного при обсуждении и внесении изменений в формулу изобретения и полезной модели. Законом «О патентах на изобретения, полезные модели и промышленные образцы» (ст. 17) предусмотрена возможность внесения исправлений и уточнений в материалы заявки на изобретение, не изменяющие сущности заявленного решения, до принятия патентным органом решения о выдаче или об отказе в выдаче патента. По заявкам на полезные модели и промышленные образцы заявитель может вносить исправления и уточнения в течение двух месяцев с даты подачи заявки. Участие патентного поверенного необходимо при регистрации товарного знака или знака обслуживания, причем опыт патентного поверенного играет большую роль, начиная со стадии утверждения дизайнерского решения знака и определения классов товаров с учетом пригодности для бизнеса.

Поверенный по товарным знакам активно участвует в решении проблем, возникающих в ходе экспертизы и регистрации знака (готовит ответы на запросы экспертизы, дает рекомендации заявителю при выявлении тождественного или сходного знака, проводит анализ правовой ситуации, связанной с известным знаком, принимает ответные меры в случае опротестования и т. д.), консультирует относительно использования знака, принимает меры по защите прав владельца знака в случае их нарушения, подготавливает договоры по уступке прав и лицензионные договоры.

Не случайно во всех странах мира для регистрации и коммерческого использования знаков привлекают патентных поверенных, полагаясь на их высокую квалификацию и умение находить оптимальные решения с позиции интересов своих клиентов.

Действующее законодательство Республики Беларусь, как и многих стран мира, предоставляет право создавать общественные объединения патентных поверенных. Такие объединения в виде ассоциаций действуют в ряде стран СНГ (Россия, Украина, Беларусь, Казахстан).

Основные задачи ассоциации — это участие патентных поверенных в совершенствовании законодательства по объектам промышленной собственности, обмен опытом, предотвращение конфликтных ситуаций, защита интересов своих членов, обмен информацией.

Кроме национальных ассоциаций имеются международные организации, в которые входят патентные поверенные, представители патентных ведомств, судьи. Белорусская ассоциация является членом крупнейшей международной организации по проблемам промышленной собственности — Международной ассоциации по охране промышленной собственности (AIPPI).

Опыт участия в работе ассоциаций, накопление информации о проблемах, возникающих в повседневной работе патентных поверенных, путях их решения, оказывают несомненную пользу становлению института

патентных поверенных в Беларуси.

9.4 Организация зарубежного патентования

Патентование изобретений и других объектов промышленной собственности в зарубежных странах является неременным условием успешного продвижения на рынки товаров и услуг.

Одной из основных целей патентования за границей является обеспечение правовой охраны объектов промышленной собственности при поставке продукции на экспорт. Патентование необходимо, во-первых, для закрепления рынка за своими товарами и обеспечения беспрепятственной поставки в течение длительного срока, во-вторых, для предотвращения копирования новых технических решений и появления конкурентов и, в-третьих, для получения более высокой прибыли, учитывая большую ценность запатентованных решений. Особенно актуально патентование объектов промышленной собственности при поставках комплектного оборудования и передаче технической документации по контрактам с зарубежными фирмами, а также при выполнении программ международного научно-технического сотрудничества.

Другая основная цель патентования за границей — продажа лицензий иностранным фирмам на право использования созданных объектов промышленной собственности.

В условиях жесткой конкуренции наличие патента укрепляет позиции покупателя лицензии, дает ему возможность монопольно использовать конкретный объект промышленной собственности. Как показывает практика, патентование в странах, где имеются потенциальные покупатели лицензий, является неременным условием не только успешной их продажи, но и значительно более высокой цены (по некоторым данным, цена патентной лицензии на 20...25 % выше беспатентной).

Патентование также необходимо осуществлять с целью защиты новых технических и художественно-конструкторских решений, используемых в изделиях, демонстрируемых на международных выставках и ярмарках. Участие в международных выставках и ярмарках позволяет, с одной стороны, продемонстрировать новейшие достижения в определенной области науки и техники, а с другой — выявить фирмы, проявляющие интерес к экспонатам, и начать коммерческие переговоры в отношении экспорта продукции или продажи лицензий.

В ряде случаев по принципиально новым областям науки и техники патентование объектов промышленной собственности осуществляется с целью защиты приоритета страны (организации), имея в виду перспективы коммерческой реализации в будущем.

При выборе страны патентования и процедуры получения патента следует учитывать действующую в стране систему выдачи патентов — явочная или проверочная (отсроченная).

Для выбора процедуры патентования и круга стран, в которых

целесообразно получить патент, необходимо знание требований национальных законодательств стран патентования, международных и региональных соглашений по охране промышленной собственности в которых они участвуют (правила оформления, подачи и рассмотрения заявки, действующей системы выдачи патента, поддержания его в силе, преимущества и недостатки вариантов испрашивания охранного документа, соотношение затрат на патентование по соответствующим процедурам).

9.5 Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности

Межправительственной организацией, призванной содействовать развитию охраны и реализации прав интеллектуальной собственности является Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) созданная в 1970г.

На 1 января 2006г. Членами ВОИС являлись 183 государства. Республика Беларусь является членом ВОИС с 1970г., а также участницей 17 международных конвенций и договоров.

Договор о патентной кооперации принят в 1970г. Договором о патентной кооперации предусмотрена подача единственной международной заявки в одно получающее ведомство на одном языке, принятом в каждой из стран, которые указывает заявитель в своей заявке.

Мадридское соглашение о международной регистрации знаков было подписано в апреле 1991г., протокол вступил в действие 1 апреля 1996г. Цель Мадридского соглашения – граждане каждой договаривающейся страны могли обеспечить во всех других странах – участницах соглашения охрану своих знаков, применяемых для товаров и услуг и зарегистрированных в стране происхождения.

Необходимость упрощения процедуры охраны и экономии средств на ее обеспечение привела к подписанию в ноябре 1925г. Гаагского соглашения о международном депонировании промышленных образцов., при котором отпала необходимость осуществлять отдельное национальное депонирование в каждом из государств.

Начало мировому признанию необходимости введения единой системы классификации патентов на изобретения положила Европейская конвенция по международной классификации патентов на изобретения от 19 декабря 1954г., создавшая такую классификацию. Страны, подписавшие соглашение, называемое Страсбургским, принимают единую классификацию патентов на изобретения, полезные модели и имеют право на участие в совершенствовании МПК.

27 октября 1994г. на дипломатической конференции в Женеве был принят договор о законах по товарным знакам (TLT), который вступил в силу 1 августа 1996г. Целью Договора о законах по товарным знакам является упрощение и гармонизация административных процедур в отношении национальных знаков и получении охраны знаков.

Основополагающим соглашением в области авторского права является Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений в связи с появлением и развитием новых современных технологий и, соответственно, с возникновением новых прав.

9.6 Государственное стимулирование

В Республике Беларусь применяется государственное стимулирование создания и использования объектов права промышленной собственности.

Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 2 февраля 2011 г. № 122 (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2011 г., № 18, 5/33270)]

1. Настоящим Положением определяются порядок и условия государственного стимулирования создания и использования объектов права промышленной собственности*.

*Для целей настоящего Положения под объектом права промышленной собственности понимаются изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, сорта растений, на которые в установленном порядке получены патенты (свидетельства), а также служебные изобретения, полезные модели, промышленные образцы, если наниматель примет решение о сохранении их в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам.

2. Для целей настоящего Положения:

2.1. использованием объекта права промышленной собственности признается введение в гражданский оборот продукта, изготовленного с применением объекта права промышленной собственности, а также передача права на его использование по лицензионному договору;

2.2. под продуктом понимаются средства производства, предметы потребления, технологии, а также иная продукция;

2.3. продукт признается изготовленным с применением объекта права промышленной собственности, если:

- в нем использован каждый признак изобретения или полезной модели, включенный в независимый пункт формулы, либо признак, эквивалентный ему;
- его внешний вид не отличается от внешнего вида продукта, представленного на изображениях промышленного образца;
- в нем использованы все элементы и связи, представленные в депонируемых материалах топологий интегральных микросхем;
- в нем использованы морфологические, физиологические и другие характеристики сорта растения, содержащиеся в официальном описании сорта растения;

2.4. введением в гражданский оборот продукта, изготовленного с применением объекта права промышленной собственности, признается его продажа, введение в эксплуатацию во внутрипроизводственном процессе;

2.5. лицами, содействующими созданию и использованию объекта права промышленной собственности, являются лица, участвующие в осуществлении мер по созданию, правовой охране и использованию объекта права промышленной собственности, в том числе:

- в выполнении расчетов при создании объекта права промышленной собственности;
- в проведении экспериментов, позволивших выявить новые технические решения, признанные объектами права промышленной собственности;
- в подборе экспериментальных, расчетных, информационных или иных материалов в целях выявления новых технических решений;
- в конструкторской или технологической обработке принципиального решения, найденного автором объекта права промышленной собственности;
- в выполнении патентных исследований, обеспечивших качественное составление заявки на объект права промышленной собственности;
- в проведении дополнительных патентных исследований и обосновании полезности технических решений;
- в разработке технической документации, относящейся к объекту права промышленной собственности;
- в лабораторных и производственных исследованиях, изготовлении и испытании опытных и головных образцов;
- в организации производства по использованию объекта права промышленной собственности;
- в маркетинговых исследованиях;
- в заключении лицензионных договоров о передаче права на использование объекта права промышленной собственности;
- в осуществлении иных мер, не относящихся к принятию управленческих решений должностными лицами организаций.

3. Государственное стимулирование создания и использования объектов права промышленной собственности - это система мер, имеющих экономическое содержание, основанное на повышении материальной заинтересованности юридических и физических лиц в создании и использовании объектов права промышленной собственности, и включающих вознаграждение авторов (соавторам) за:

- создание объекта права промышленной собственности и лицам, содействующим его созданию;
- использование объекта права промышленной собственности и лицам, содействующим его использованию.

4. Выплата вознаграждения автору (авторам) за создание и использование объекта права промышленной собственности, а также лицам, содействующим его созданию и использованию, осуществляется обладателем исключительных прав на объект права промышленной собственности (нанимателем, если он примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам).

5. Отношения между обладателем исключительных прав на объект права промышленной собственности (нанимателем, если он примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам) и автором (соавторами), обладателем исключительных прав на объект права промышленной собственности (нанимателем, если он примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам) и лицами, содействующими его созданию и использованию, связанные с выплатой вознаграждения за создание и использование, а также за содействие созданию и использованию объекта права промышленной собственности, регулируются соглашением между ними.

6. Документом, подтверждающим факт создания объекта права промышленной собственности, является патент (свидетельство), выданный государственным учреждением "Национальный центр интеллектуальной собственности" (далее - патентный орган).

Если наниматель примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне, факт создания указанных объектов права промышленной собственности подтверждается решением нанимателя о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне.

Если наниматель не получит патент на служебные изобретение, полезную модель, промышленный образец по поданной им заявке по зависящим от него причинам, факт создания указанных объектов права промышленной собственности подтверждается заявлением, поданным работником, создавшим служебные изобретение, полезную модель, промышленный образец, в соответствии с пунктом 8 Положения о служебных объектах промышленной собственности, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 декабря 1998 г. № 1957.

Документом, подтверждающим факт использования объекта права промышленной собственности, является акт его использования и (или) зарегистрированный в патентном органе лицензионный договор о передаче права на использование объекта права промышленной собственности. Такой акт составляется на основании сопоставительного анализа соответствующего объекта права промышленной собственности и продукта, изготовленного с его применением, с учетом положений подпунктов 2.1-2.4 пункта 2 настоящего Положения.

7. Начало срока использования объекта права промышленной собственности определяется по дате:

- подписания товарной накладной при продаже продукта, изготовленного с применением объекта права промышленной собственности;
- подписания акта ввода в эксплуатацию продукта, изготовленного с применением объекта права промышленной собственности, во

внутрипроизводственном процессе - при вводе продукта в эксплуатацию;
- регистрации лицензионного договора в патентном органе при передаче права на использование объекта права промышленной собственности по лицензионному договору.

Дата начала использования объекта права промышленной собственности не может быть установлена ранее даты публикации сведений о выдаче соответствующего патента или сведений о регистрации топологии интегральной микросхемы.

8. Минимальный размер вознаграждения автору (соавторам) составляет:

- за создание объекта права промышленной собственности - 10 базовых величин за один объект права промышленной собственности, а лицам, содействующим его созданию, - 4 базовые величины;
- за использование объекта права промышленной собственности - 10 процентов, а лицам, содействующим его использованию, - 3 процента от прибыли, приходящейся на объект права промышленной собственности, в том числе от прибыли по лицензионным договорам, остающейся после уплаты налогов, сборов, иных обязательных платежей, полученной обладателем исключительных прав на объект права промышленной собственности (нанимателем, если он примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам) от его использования, либо в размере 15 базовых величин автору (соавторам) и 10 базовых величин лицам, содействующим использованию объекта права промышленной собственности, за полный год его использования.

Вознаграждение за использование объекта права промышленной собственности может быть исчислено иным способом, при этом размер вознаграждения не может быть ниже соответствующего размера вознаграждения в базовых величинах, установленного в части первой настоящего пункта.

Если объект права промышленной собственности используется в течение неполного года, размер подлежащего выплате вознаграждения исчисляется пропорционально времени его использования.

При выплате вознаграждения автору (соавторам) за создание и использование полезной модели, промышленного образца, а также служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца, если наниматель примет решение о сохранении их в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам, и лицам, содействующим их созданию и использованию, обладатель исключительных прав на полезную модель, промышленный образец (наниматель, если он примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне или не получит патент по поданной им заявке по зависящим от него причинам) вправе применить понижающий коэффициент 0,25 к размеру вознаграждения, установленному в части первой

настоящего пункта.

9. Если обладателями исключительных прав на объекты права промышленной собственности, в том числе созданные с использованием средств республиканского бюджета, являются государственные юридические лица и хозяйственные общества, в отношении которых Республика Беларусь либо административно-территориальная единица, обладая акциями (долями в уставных фондах), может определять решения, принимаемые этими хозяйственными обществами, размер вознаграждений авторам (соавторам) объектов права промышленной собственности за их использование составляет 40 процентов полученных по лицензионным договорам средств, оставшихся в распоряжении этих юридических лиц после уплаты налогов, сборов, иных обязательных платежей.

10. Максимальный размер вознаграждения авторам (соавторам) за создание и использование объекта права промышленной собственности и лицам, содействующим его созданию и использованию, не ограничивается.

Выплата вознаграждения за создание и использование, содействие созданию и использованию полезных моделей и промышленных образцов в размере, превышающем установленные в части первой пункта 8 и пункте 9 настоящего Положения, осуществляется с учетом результатов информационного поиска в отношении соответствующего объекта права промышленной собственности, проведенного в установленном порядке, и заключения по результатам такого поиска, а также экономического эффекта от их использования.

11. Выплата вознаграждения за создание объекта права промышленной собственности авторам (соавторам) и лицам, содействующим его созданию, осуществляется единовременно в трехмесячный срок после выдачи патентным органом патента (свидетельства).

Если наниматель примет решение о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне, вознаграждение за создание указанных объектов права промышленной собственности авторам (соавторам) и лицам, содействующим их созданию, выплачивается единовременно в трехмесячный срок после принятия нанимателем решения о сохранении служебных изобретения, полезной модели, промышленного образца в тайне.

Если наниматель не получит патент на служебное изобретение, полезную модель, промышленный образец по поданной им заявке по зависящим от него причинам, вознаграждение за создание указанных объектов права промышленной собственности авторам (соавторам) и лицам, содействующим их созданию, выплачивается единовременно в трехмесячный срок после подачи работником, создавшим служебное изобретение, полезную модель, промышленный образец, заявления в соответствии с пунктом 8 Положения о служебных объектах промышленной собственности.

Выплата вознаграждения за использование объекта права промышленной собственности осуществляется:

- автору (соавторам) - в трехмесячный срок с даты окончания отчетного

периода, определенного соглашением сторон;

- лицам, содействующим его использованию, - единовременно в месячный срок после выплаты вознаграждения автору (соавторам).

12. Вознаграждение за создание и использование объекта права промышленной собственности, содействие его созданию и использованию выплачивается за один объект права промышленной собственности независимо от количества авторов, указанных в патенте (свидетельстве), а также количества лиц, содействующих созданию и использованию объекта права промышленной собственности.

- 13. Вознаграждение автору (соавторам) за создание и использование объекта права промышленной собственности и лицам, содействующим его созданию и использованию, выплачивается на основании документов, указанных в пункте 6 настоящего Положения.

Вознаграждение авторам за создание и использование объекта права промышленной собственности, созданного совместным творческим трудом нескольких авторов, выплачивается с учетом вклада каждого автора в его создание, указанного в уведомлении работником (автором) нанимателя при его создании. Уведомление работником (автором) нанимателя о создании объекта права промышленной собственности осуществляется в установленном актами законодательства порядке.

Вознаграждение лицам, содействующим созданию и использованию объекта права промышленной собственности, за его создание и использование выплачивается в соответствии с протоколом участия лиц, содействующих созданию и использованию объекта права промышленной собственности.

14. Выплата вознаграждения руководителям государственных организаций, являющихся обладателями исключительных прав на объекты права промышленной собственности, за создание, использование, содействие созданию и использованию этих объектов права промышленной собственности осуществляется по согласованию с государственным органом (организацией), заключившим контракт с данными руководителями.

15. Условия и порядок выплаты вознаграждения организацией определяются ее локальными нормативными правовыми актами с учетом особенностей объекта права промышленной собственности.

16. Источники выплат сумм вознаграждения автору (соавторам) объекта права промышленной собственности и лицам, содействующим его созданию и использованию, определяются в соответствии с актами законодательства.

Оно состоит в использовании системы мер, имеющих экономическое содержание, основанное на повышении материальной заинтересованности юридических и физических лиц при создании и использовании объектов права промышленной собственности. Государственное стимулирование включает: вознаграждения авторам (соавторам) за создание объектов права промышленной собственности и лицам, содействующим созданию объектов права промышленной собственности; вознаграждения авторам (соавторам) за

использование объектов права промышленной собственности и лицам, содействующим использованию объектов права промышленной собственности, иные меры.

9.7 Стратегия в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 годы в Республике Беларусь

6.03.2012

Стратегия в сфере интеллектуальной собственности на 2012–2020 годы утверждена в Беларуси. Соответствующее решение содержится в постановлении Совета Министров от 2 марта 2012 г. № 205, сообщили в пресс-службе Правительства.

Постановлением определены первоочередные мероприятия Стратегии на 2012–2013 годы. Значительная часть из них направлена на совершенствование инфраструктуры системы интеллектуальной собственности. Развитие получают отраслевые службы по охране и управлению интеллектуальной собственностью, а также аналогичные службы организаций. Запланирована оптимизация сроков рассмотрения заявок на объекты промышленной собственности в Национальном центре интеллектуальной собственности, в том числе сокращение к концу 2012 года среднего срока рассмотрения заявок на регистрацию товарных знаков и знаков обслуживания до 2,5 года.

Стратегией также предусмотрено формирование Государственного патентного фонда Беларуси и обеспечение его функционирования в электронном виде.

При ведущих научных институтах и центрах, а также учреждениях образования будут создаваться организации и структурные подразделения по охране и использованию объектов интеллектуальной собственности. Дополнительные стимулы появятся и для развития системы коллективного управления имущественными правами.

Будут рассмотрены вопросы о внесении в законодательство изменений и (или) дополнений, предусматривающих введение административной ответственности за хранение и перевозку контрафактной продукции в целях ее распространения и специальной конфискации контрафактной продукции, оборудования, сырья и других средств, использованных для ее создания. Планируется усиление административной ответственности за незаконное использование объектов интеллектуальной собственности в цифровой среде и повышение нижних пределов штрафных санкций для индивидуальных предпринимателей и юридических лиц. Стратегия также предусматривает введение обязательной конфискации предметов, орудий и средств совершения данного административного правонарушения.

Будет усовершенствовано и законодательное регулирование в сфере интеллектуальной собственности. Планируется, в частности, подготовка проекта закона *«О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «О патентах на сорта растений»*, приведение законодательства в соответствие с Законом Республики Беларусь «О коммерческой тайне» после его принятия, а также меры по реализации положений *Соглашения о единых принципах регулирования в сфере охраны и защиты прав интеллектуальной собственности*, подписанного в Москве 9 декабря 2010 г.

Выполнение Стратегии позволит к 2020 году увеличить удельное количество подаваемых субъектами Беларуси в Национальный центр интеллектуальной собственности заявок на выдачу патентов на изобретения, выступающих результатом государственных научно-технических программ, до 30 %, на выдачу патентов на изобретения, относящиеся к V и VI технологическим укладам, – до 25 %, число подаваемых субъектами Беларуси международных заявок по процедуре Договора о патентной кооперации и заявок на получение патента в странах – участницах Евразийской патентной конвенции – в 2 раза.

Финансирование мероприятий стратегии будет осуществляться за счет средств, предусмотренных в республиканском и местных бюджетах на эти цели, а также внебюджетных средств. Выполнение отдельных положений документа пройдет в сотрудничестве со Всемирной организацией интеллектуальной собственности.

На начало 2011 года на территории Беларуси действовали зарегистрированные на имя белорусских субъектов 3798 патентов на изобретения, 2502 патента на полезные модели, 591 патент на промышленные образцы, 14 444 свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания. Активность отечественных субъектов хозяйствования по охране объектов интеллектуальной собственности в Беларуси и за рубежом заметно повысилась.

Вместе с тем наличие положительной динамики не позволяет констатировать удовлетворительное состояние охраны объектов промышленной собственности субъектов Беларуси за рубежом и использование интеллектуальной собственности при формировании корпоративных производств и товаропроводящих сетей. Стоит задача усилить охрану прав на объекты интеллектуальной собственности в условиях Таможенного союза и Единого экономического пространства.

Наряду с проблемой количества охраняемых белорусскими субъектами объектов интеллектуальной собственности на современном этапе также существует проблема эффективности патентования. Так, из выданных Национальным центром интеллектуальной собственности патентов в силе

отечественными субъектами поддерживаются менее 40 %, что является следствием проблем как общей восприимчивости реального сектора к инновациям, отсутствия развитой инфраструктуры, так и готовности каждого конкретного изобретения к промышленному использованию, а также соответствия патентуемых разработок актуальным потребностям производства.

Согласно Стратегии предусматривается разработка механизма постепенного перехода к 2020 году к широкому использованию лицензионного программного обеспечения отечественными организациями. Для развития инновационной составляющей экономики предполагается усиление взаимодействия государственного и частного капитала, а также университетских и научно-исследовательских структур с промышленностью и бизнесом, в особенности с малым и средним, дальнейшее развитие условий и стимулов для создания и использования объектов интеллектуальной собственности.

Основное задание региональной программы Гомельской области.

Разработать и внедрить информационно – аналитическую систему учета, контроля и анализа расхода тепловой энергии на отопление и горячее водоснабжение объектов жилищно – коммунального хозяйства Гомельского региона с использованием новейших информационно – коммуникационных технологий. Информационно – аналитическая система учета, контроля и анализа расхода тепловой энергии на отопление и горячее снабжение объектов ЖКХ г. Гомеля и области предназначен обеспечить с использованием удаленных терминалов оперативный дистанционный сбор, хранение обработку и выдачу достоверных показаний приборов группового учета тепла, полуавтоматическое управление исполнительными механизмами, установленными в тепловых узлах объектов ЖКХ.