

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра экономической теории и логистики

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Краткий курс лекций

Брест 2022

УДК 347.77(075)
ББК 65.291.573-21я73

В пособии излагаются основные вопросы содержания интеллектуальной собственности, даётся характеристика объектов авторского права и смежных прав, права промышленной собственности, излагается порядок проведения патентных исследований, освещаются экономические аспекты создания и коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности в предпринимательской деятельности, даётся общее представление о способах введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот, о методах стоимостной оценки ОИС, об управлении интеллектуальной собственностью.

Курс лекций адресован студентам экономических специальностей

Составитель: Ермакова Элеонора Эриховна, ст. преподаватель, м. э. н.

Рецензенты: Варакулина М. В., декан юридического факультета
УО «БрГУ им. А. С. Пушкина», кандидат экономических наук, доцент;
Гарчук И. М., заведующий кафедрой менеджмента,
УО «БрГТУ», кандидат экономических наук

ПРЕДИСЛОВИЕ

Построение экономики инновационного типа требует создания условий для формирования наукоёмкого производства, основой которого является интеллектуальная собственность. Реализация инновационных проектов базируется на эффективном управлении нематериальными активами и требует специальной подготовки менеджеров, имеющих знания в области инновационного и финансового менеджмента, налогового законодательства, оценочной деятельности, бухгалтерского учёта и других смежных областях. Изучение дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» является одним из средств формирования знаний таких специалистов.

Краткий курс лекций построен в соответствии с учебной программой «Основы управления интеллектуальной собственностью», представлен в лаконичной форме и адресован студентам экономических специальностей.

Весь материал данного курса основан на законодательных и нормативных актах, действующих в Республике Беларусь. Предметное содержание представлено в форме определений основных понятий, таблиц и структурно-логических схем. Структуризация содержания курса лекций позволила реализовать ряд важнейших дидактических задач:

- выделить основные и опорные понятия, определить их значимость в системе знаний;
- установить связи между понятиями;
- построить рациональную последовательность изложения учебного материала.

В курсе лекций излагаются основные вопросы содержания интеллектуальной собственности, даётся характеристика объектов авторского права и смежных прав, права промышленной собственности, излагается порядок проведения патентных исследований, более детально освещаются экономические аспекты создания и коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности в предпринимательской деятельности, даётся общее представление о способах введения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот, о методах стоимостной оценки ОИС, об управлении интеллектуальной собственностью.

Цель краткого курса лекций – помочь студентам в самостоятельной работе по изучению предмета «Основы управления интеллектуальной собственностью».

С помощью курса лекций предполагается решить две задачи: предоставить обучаемому минимальный объем информации по предмету и помочь ему перейти к более углубленному изучению отдельных разделов предмета. Для этого в тексте имеются ссылки на конкретные источники информации в изучаемом разделе, далее перечисляются рекомендуемые источники для более глубокого освоения раздела и, наконец, в приложении приводятся адреса автоматизированных баз данных и правовая документация, действующая в Республике Беларусь.

Подробная структуризация материала, выделение главного, широкое использование таблиц способствует наиболее эффективному усвоению материала студентами, даёт возможность закрепить и при необходимости восстановить знания, полученные в ходе изучения соответствующих тем.

Тема 1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ЕЁ РОЛЬ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА

1.1 Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества

1.2 Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью

1.3 Классификация объектов интеллектуальной собственности (ОИС).

Функции интеллектуальной собственности

1.1 Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества

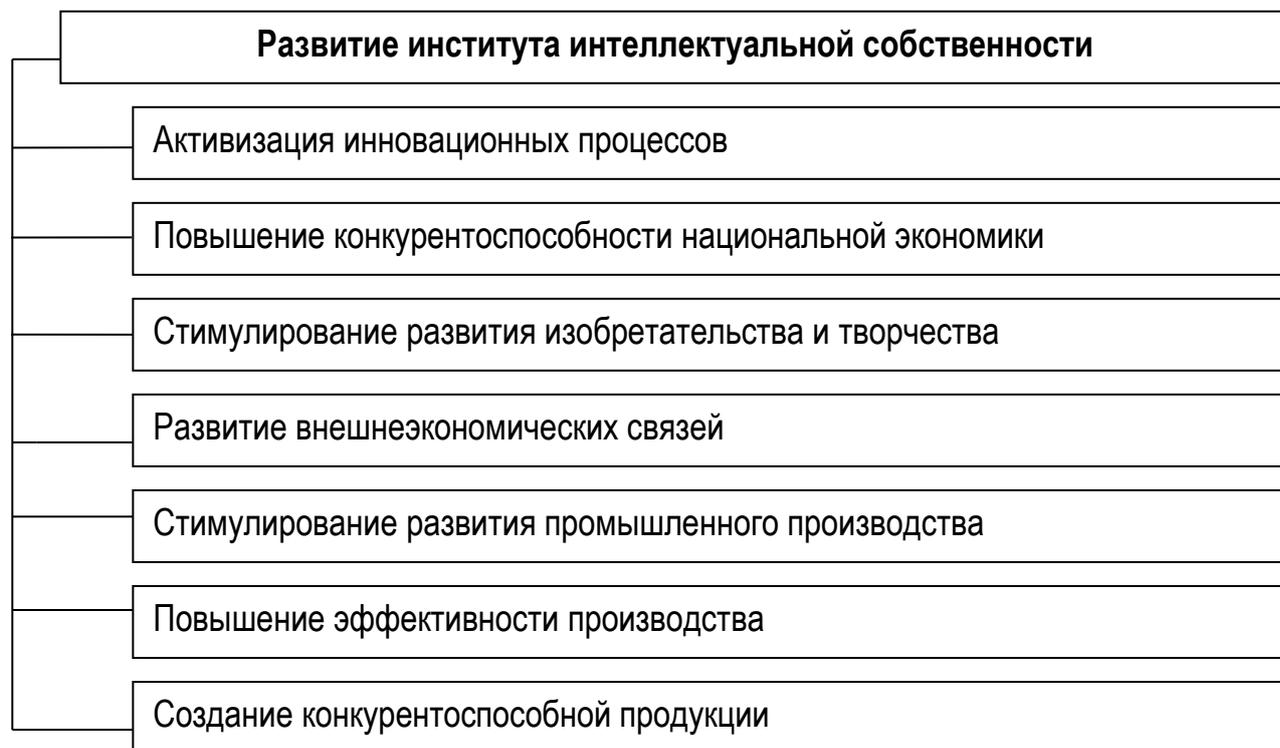
Интеллектуальная собственность (ИС) – исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

Исключительное право представляет собой право правомерного использования объектов интеллектуальной собственности по своему усмотрению и любым образом лицом, обладающим имущественными правами на объект интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная деятельность – процесс умственной деятельности, направленный на создание объектов в творческой и технической сфере.

Экономическое содержание интеллектуальной собственности заключается в способности объектов ИС приносить экономическую выгоду, формировать конкурентные преимущества, увеличивать капитализацию организации.

Роль интеллектуальной собственности заключается в значимости её влияния на научно-техническое, промышленное, социально-экономическое и культурное развитие общества. Интеллектуальная собственность является основой наукоёмкого сектора экономики, определяющей конкурентоспособность на национальном и корпоративном уровнях.



Развитие института интеллектуальной собственности определяет уровень конкурентоспособности страны на мировом рынке, служит показателем экономической независимости, способствует ускорению темпов роста ВВП, повышает инновационную активность экономики, формирует рынок интеллектуальной собственности, способствует технологическому обмену и росту экономики.

1.2 Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью

Управление интеллектуальной собственностью – деятельность организующего, координирующего, аналитического характера, направленная на эффективное использование интеллектуальной собственности.

Уровни управления интеллектуальной собственностью:

Международный – решается задача гармонизации национальных законодательств в сфере интеллектуальной собственности и осуществляется выполнение административных функций ряда международных договоров.

Управление осуществляет Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).

Национальный (государственный) – осуществляется выработка и реализация государственной политики в сфере интеллектуальной собственности, которая является составной частью государственной социально-экономической, научно-технической и инновационной политики, а также формируется структура управления интеллектуальной собственностью.

Управление осуществляется Национальным центром интеллектуальной собственности (НЦИС).

Отраслевой (ведомственный) – основной задачей является более эффективное использование объектов интеллектуальной собственности в различных отраслях народного хозяйства с учётом их специфики.

Корпоративный – использование результатов интеллектуальной деятельности для получения наилучших коммерческих результатов, в связи с чем поставлены основные задачи:

- оптимизация структуры интеллектуальной собственности;
- обеспечение непрерывного процесса кругооборота ИС;
- обеспечение максимальной отдачи от использования интеллектуальной собственности при наименьших затратах.

Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности осуществляется на основе национального законодательства и международных соглашений.

1.3 Классификация объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Функции интеллектуальной собственности

Интеллектуальная собственность включает две основные сферы прав:

- авторское право и смежные права;
- право промышленной собственности.

В соответствии с Гражданским кодексом Республики Беларусь, выделяют два вида интеллектуальной собственности:

- результаты интеллектуальной деятельности (произведения науки, литературы и искусства; исполнения, фонограммы и передачи организаций вещания; изобретения, полезные модели, промышленные образцы; селекционные достижения; топологии интегральных микросхем; нераскрытая информация, секреты производства);
- средства индивидуализации (фирменные наименования; товарные знаки и знаки обслуживания; географические наименования).



Функции интеллектуальной собственности:

Инновационная – объекты интеллектуальной собственности являются основой нововведений в научно-технической сфере, используются в процессе разработки и реализации инновационных проектов.

Товарная – обеспечение товара особыми потребительскими свойствами.

Технологическая – обеспечение технологического превосходства над конкурентами.

Правовая – обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, обеспечение правовой защиты бизнеса.

Экономическая – использование ОИС с целью извлечения прибыли и наращивания величины капитала.

Рекламная – использование ОИС для индивидуализации бизнеса.

Социологическая – идентификация бизнеса в сознании потребителя на основе бренд-стратегии.

Идеологическая – формирование корпоративной культуры бизнес-среды.

Тема 2 АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА

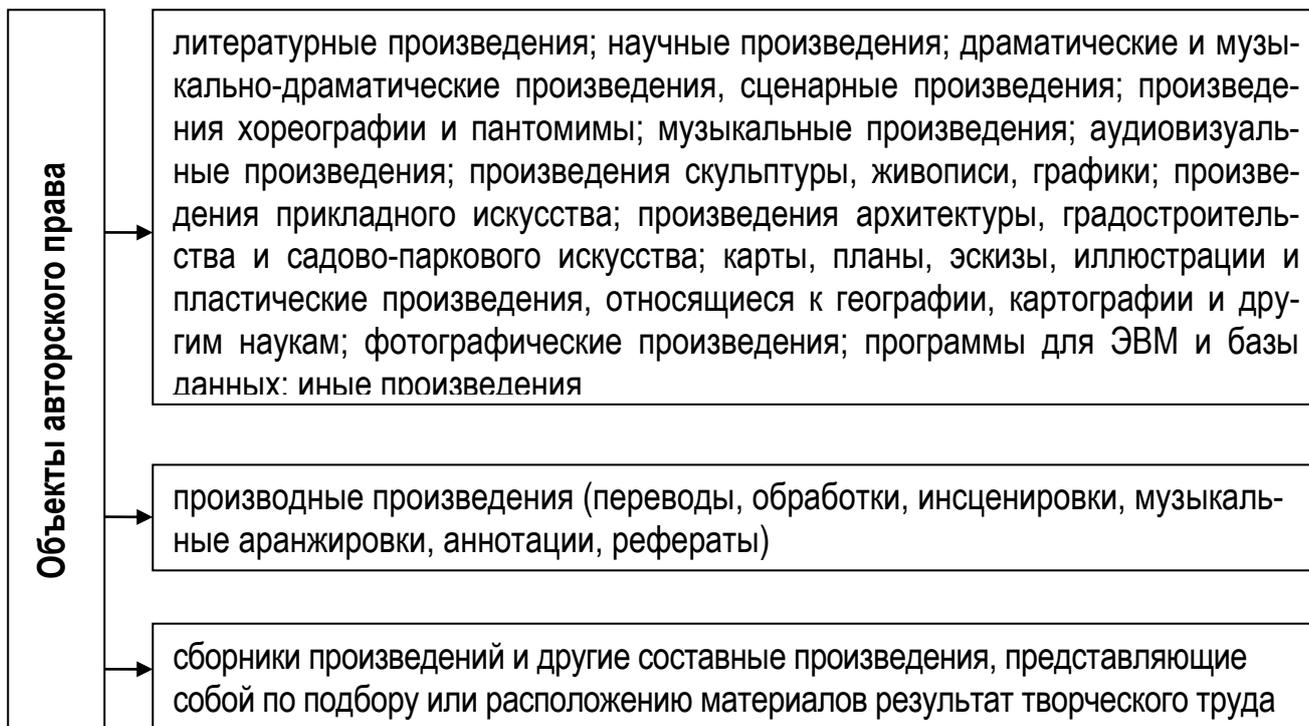
2.1 Объекты и субъекты авторского права

2.2 Объекты и субъекты смежных прав

2.3 Договоры в сфере создания и использования объектов авторского права

2.1 Объекты и субъекты авторского права

Авторское право – это совокупность правовых норм, регулирующих отношения, которые складываются в связи с созданием и использованием произведений науки, литературы и искусства.



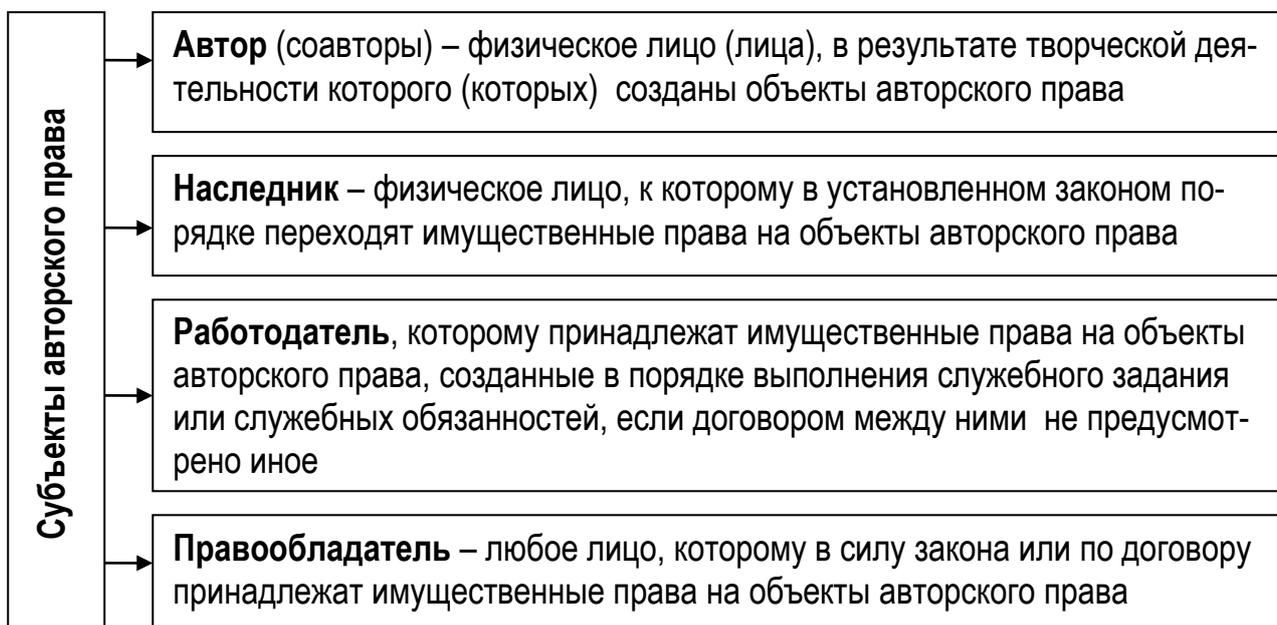
Объектами авторского права **не являются:**

- официальные документы, их официальные переводы;
- государственные символы и знаки;
- произведения народного творчества, авторы которых не известны.

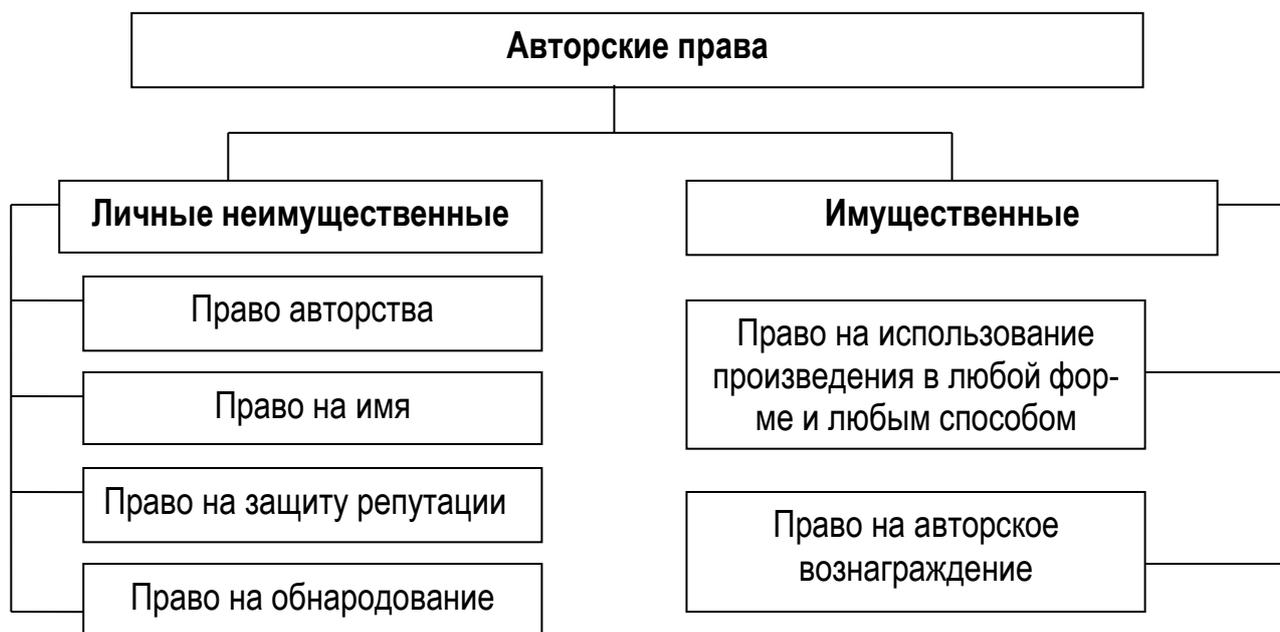
Авторское право **не распространяется** на идеи, процессы, системы, методы функционирования, концепции, принципы, открытия.

Основанием возникновения авторских прав является факт создания произведения, соблюдения дополнительных формальностей не требуется.

На добровольной основе, по заявительному принципу, объект авторского права может быть зарегистрирован. В этом случае заявителю выдаётся свидетельство о добровольной регистрации и депонировании объекта авторского права.



Законодательство выделяет два вида прав на объекты авторского права: личные неимущественные права и имущественные права.



Субъектами **личных неимущественных** прав являются авторы произведений.

Личные неимущественные права принадлежат автору, являются непередаваемыми и неотчуждаемыми, охраняются бессрочно.

Право авторства – право признаваться автором произведения.

Право на имя – право использовать или разрешать использовать произведение под подлинным именем автора, псевдонимом или без обозначения имени, то есть анонимно.

Право на неприкосновенность произведения – право на защиту произведения, включая его название, т. е. право, обозначающее, что без согласия автора не допускается внесение в его произведение любых изменений, сокращений, дополнений.

Право на обнародование – право обнародовать или разрешать обнародовать произведение в любой форме.

Право на отзыв – право отказаться от ранее принятого решения об обнародовании.

Субъектами **имущественных прав** на объект авторского права могут выступать физические и юридические лица.

Имущественные права принадлежат автору или нанимателю, переходят по наследству или в порядке правопреемства передаются по договору. Имущественные права позволяют субъекту прав получать экономическую выгоду от результатов деятельности.

Право на использование произведения – право осуществлять или разрешать осуществлять воспроизведение произведения, распространение оригинала или экземпляров, прокат, импорт, публичный показ, перевод на другой язык, переделка или переработка произведения.

Право на вознаграждение – автор имеет право на авторское вознаграждение за каждый вид использования произведения.

Советом Министров Республики Беларусь устанавливаются минимальные ставки авторского вознаграждения.

2.2 Объекты и субъекты смежных прав

Смежные права – это совокупность правовых норм, регулирующих отношения, возникающие в связи с созданием и использованием исполнений, фонограмм, передач организаций эфирного или кабельного вещания.

К **объектам смежных прав** относятся: исполнения, постановки, фонограммы, передачи организаций эфирного и кабельного вещания.

Субъектами смежных прав являются исполнители (музыканты, певцы, пародисты, актеры, танцоры и др.), производители фонограмм (изготовители фонограммы) и организации эфирного или кабельного вещания.

Смежные права можно реализовать только при условии строгого соблюдения авторских прав.

Личные неимущественные права исполнителей:

- право признаваться исполнителем;
- право на имя;
- право на неприкосновенность исполнения – право, обозначающее, что без согласия исполнителя не допускается внесение в его исполнение любых изменений, сокращений и дополнений.

Личные неимущественные права исполнителей неотчуждаемы и непередаваемы.

Имущественные права исполнителей: право на использование исполнения в любой форме, включая право на получение вознаграждения за каждый вид использования исполнения.

Производителям фонограмм и организациям вещания принадлежат в отношении этих объектов только имущественные права.

Таблица 2.1 – Сроки действия охраны интеллектуальной собственности

Объекты авторского права и смежных прав	Срок действия охраны неимущественных прав	Срок действия охраны имущественных прав
Объекты авторского права	бессрочно	в течение жизни автора + 50 лет
Объекты смежных прав	бессрочно	в течение 50 лет с момента первой записи исполнения, с момента осуществления передачи в эфир

Правовая охрана объектов авторского права и смежных прав осуществляется Законом Республики Беларусь от 17.05.2011 г. № 262-З «Об авторском праве и смежных правах» (с изм. и доп.)

2.3 Договоры в сфере создания и использования объектов авторского права

Договор уступки исключительных прав – отчуждение исключительного права на объект авторского права в полном объеме на весь срок действия авторского права.

Авторский договор – договор, заключаемый между автором произведения (или его наследниками) и пользователем произведения (издательством, киностудией, театром и т. п.) о передаче имущественных прав на данное произведение.

Основные положения типового авторского договора:

- способы использования объектов;
- сроки, на которые передаётся право;
- территория, на которую распространяется действие передаваемого права;
- порядок определения размера вознаграждения авторам за каждый способ использования объектов и сроки его выплаты;
- другие условия, которые стороны сочтут необходимыми.

Лицензионный договор – договор, по которому автор или иной правообладатель (лицензиар) предоставляют пользователю (лицензиату) право использования объекта авторского права.

Таблица 2.2 – Характеристика лицензионных договоров

Вид лицензионного договора	Использование объекта авторского права
О передаче исключительных имущественных прав	Разрешает использовать объект авторского права только лицу, которому передаются права
О передаче неисключительных имущественных прав	Разрешает пользователю использовать объект авторского права наравне с обладателем имущественных прав, передавшим такие права

Тема 3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

3.1 Объекты промышленной собственности (ОПС)

3.2 Субъекты прав на объекты промышленной собственности

3.3 Недобросовестная конкуренция

3.1 Объекты промышленной собственности (ОПС)

Промышленная собственность – совокупность правовых норм, регулирующих отношения, возникающие в связи с созданием, использованием и введением в гражданский оборот объектов промышленной собственности в промышленности, сельском хозяйстве, строительстве, торговле, сфере услуг и иных областях народного хозяйства.

Правовая охрана объектов промышленной собственности осуществляется на основе национального законодательства и международных соглашений.

Основанием возникновения прав промышленной собственности (патентного права) является регистрация объекта в патентном ведомстве страны и получение охранного документа.

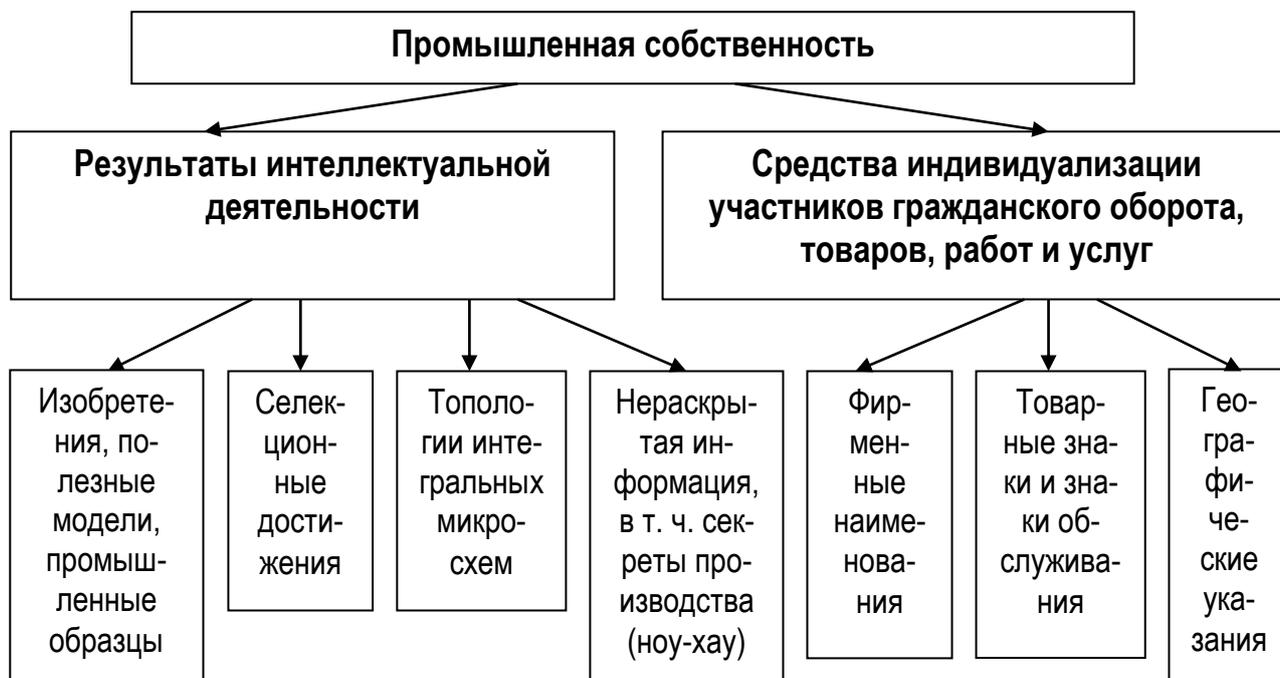


Таблица 3.1 – Характеристика объектов промышленной собственности

Вид ОПС	Характеристика	Правовое регулирование
1	2	3
Результаты интеллектуальной деятельности		
Изобретение	Техническое решение, которое относится к продукту или способу, является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо	Закон РБ от 16.12.2002 г. № 160-3 «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» (с изм. и доп.)
Полезная модель	Техническое решение, относящееся к устройству, являющееся новым и промышленно применимым	Закон РБ от 16.12.2002 г. № 160-3 «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» (с изм. и доп.)
Промышленный образец	Художественное или художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид и являющееся новым и оригинальным	Закон РБ от 16.12.2002 г. № 160-3 «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы» (с изм. и доп.)
Сорт растения	Группа растений, которая определяется признаками, характеризующими данный генотип или комбинацию генотипов, и отличается от других групп растений того же ботанического таксона хотя бы одним признаком	Закон РБ от 13.04.1995 г. № 3725-XII «О патентах на сорта растений» (с изм. и доп.)
Топология интегральной микросхемы	Зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними	Закон РБ от 07.12.1998 г. № 214-3 «О правовой охране топологий интегральных микросхем» (с изм. и доп.)
Секреты производства (ноу-хау)	Секретная информация, включающая сведения научного, технического, управленческого, финансово-экономического и коммерческого характера, которая защищается договором между сторонами	Закон РБ от 05.01.2013 г. № 16-3 «О коммерческой тайне»

Продолжение таблицы 3.1

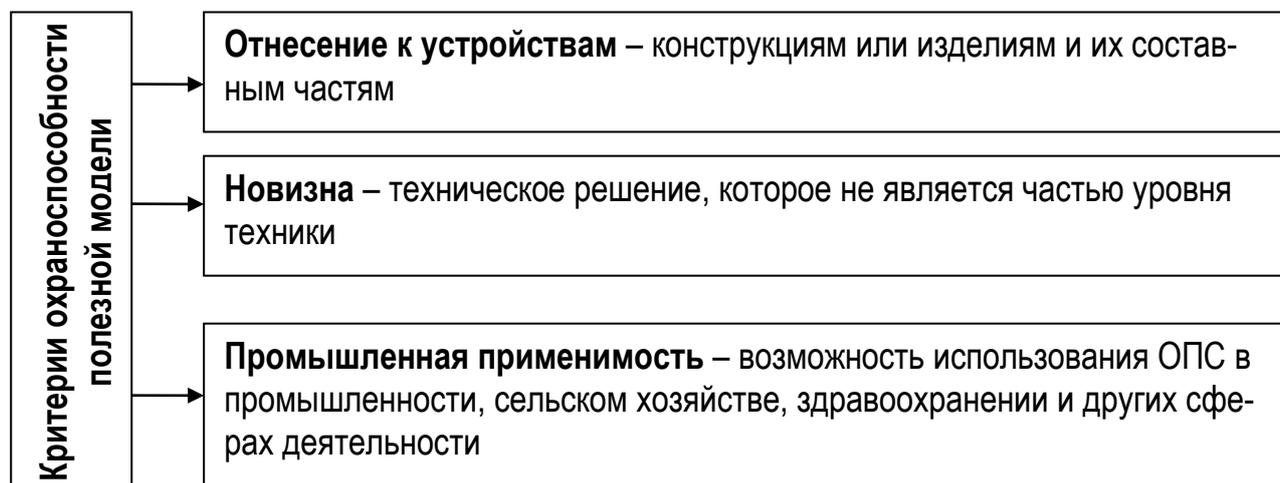
Средства индивидуализации		
Фирменное наименование	Специальное наименование, являющееся частью полного или сокращенного наименования юридического лица, используемое для отличия его от других коммерческих организаций	Гражданский Кодекс РБ от 07.12.1998 г. № 218-3 (с изм. и доп.) Раздел V. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности
Товарный знак (знак обслуживания)	Обозначение, способствующее отличию товаров или услуг одних юридических или физических лиц от однородных товаров или услуг других юридических или физических лиц	Закон РБ от 05.02.1993 г. № 2181-XII «О товарных знаках и знаках обслуживания» (в редакции Закона РБ от 27.10.2000 г. № 447-3, с изм. и доп.)
Географическое указание	Обозначение, которое идентифицирует товар как происходящий с территории страны либо из региона или местности на этой территории, где определенные качество, репутация или другие характеристики товара в значительной степени связываются с его географическим происхождением	Закон РБ от 17.07.2002 г. № 127-3 «О географических указаниях» (с изм. и доп.)
и другие ОПС		

Изобретение является основным и наиболее значимым объектом патентного права, обладая высоким изобретательским и техническим уровнем. Изобретение выступает результатом научных исследований, которые влияют на технологическое развитие страны и выступает основой производства высокотехнологичной продукции.

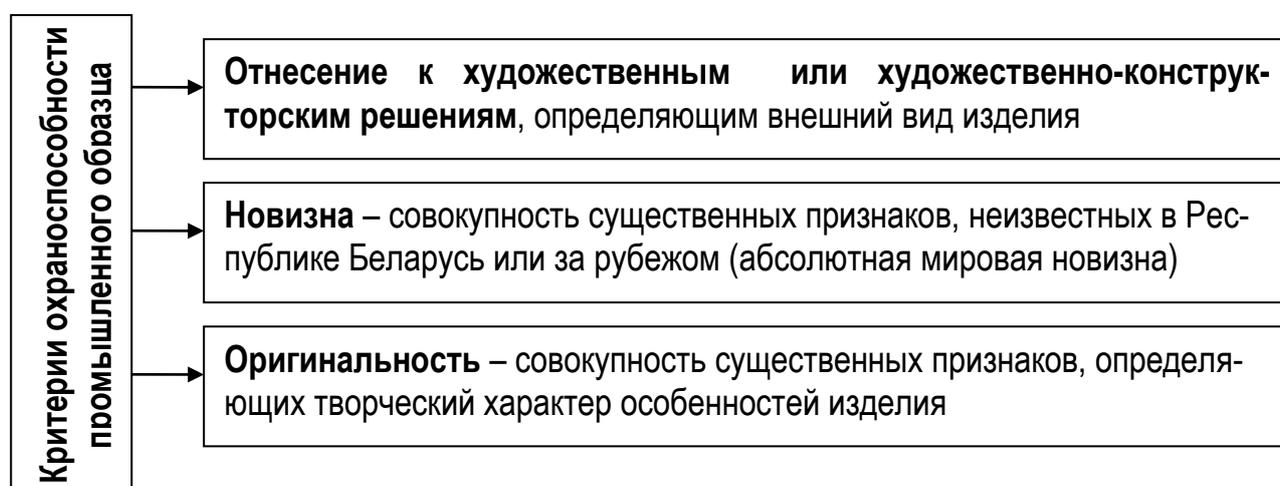
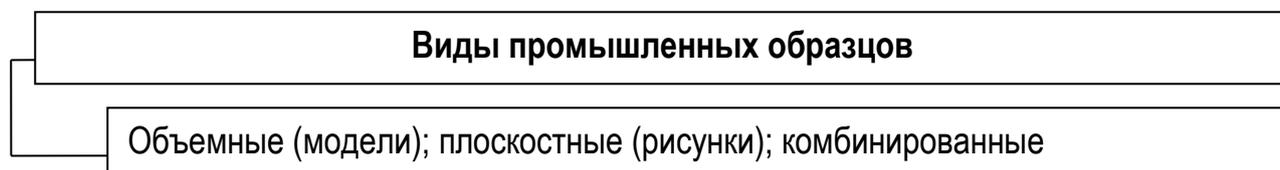


Уровень техники – сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

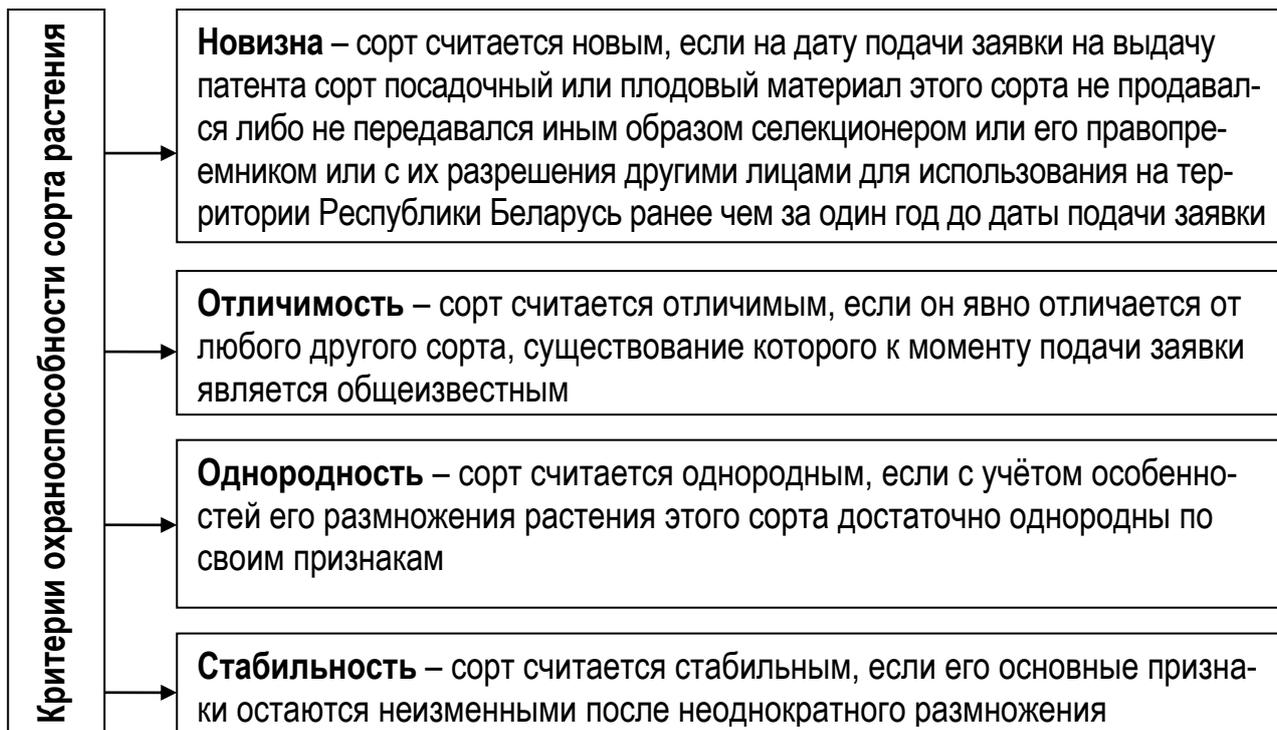
Технические признаки **полезной модели**: конструктивные элементы; связи между элементами; взаимное расположение элементов; форма выполнения элементов или устройств; форма выполнения связи между элементами; параметры и другие характеристики элементов и их взаимосвязь; материал, из которого выполнены элементы или устройство; среда, выполняющая функцию элемента.



Промышленные образцы относятся к сфере дизайна (внешний вид автомобиля, бытовой техники, посуды, спортивного оборудования, инструментов, флакона духов, коробки конфет и т. д.)

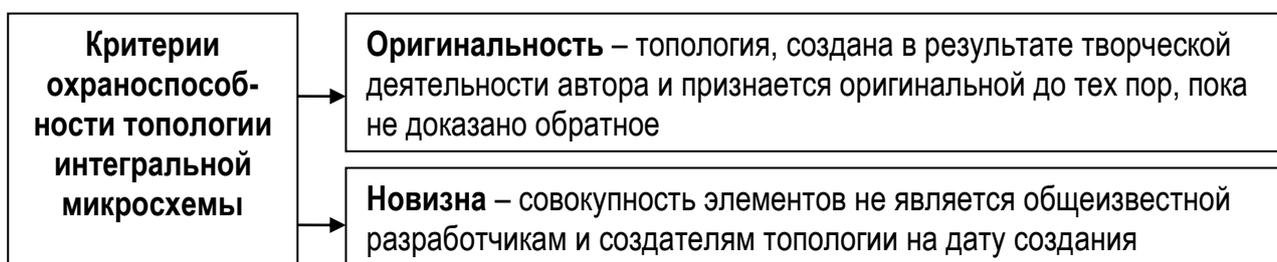


Селекционным достижением в растениеводстве признаётся сорт растения, в животноводстве – порода животных.

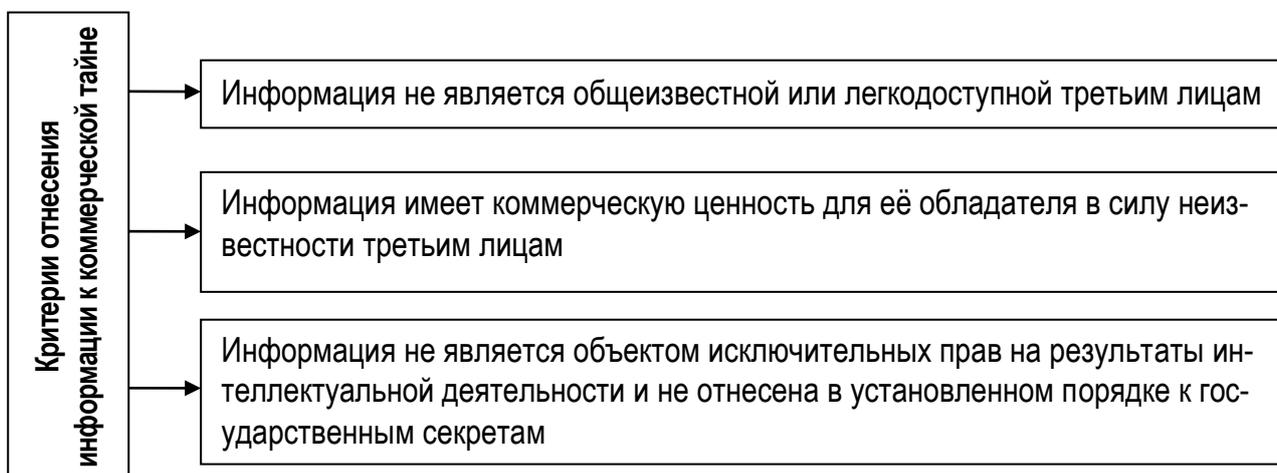


Интегральная микросхема – это микроэлектронное изделие, предназначенное для выполнения функций электронной схемы. Элементы микроэлектронного устройства конструктивно, технологически и электрически нераздельно связаны.

Топологии, совокупность элементов которой общеизвестна разработчикам и изготовителям интегральной микросхемы на дату её создания, правовая охрана **не предоставляется**.



Коммерческая тайна – конфиденциальная информация в сфере предпринимательской и иной хозяйственной деятельности.



Фирменное наименование юридического лица определяется при утверждении его устава и подлежит регистрации путем включения в Единый государственный реестр юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.

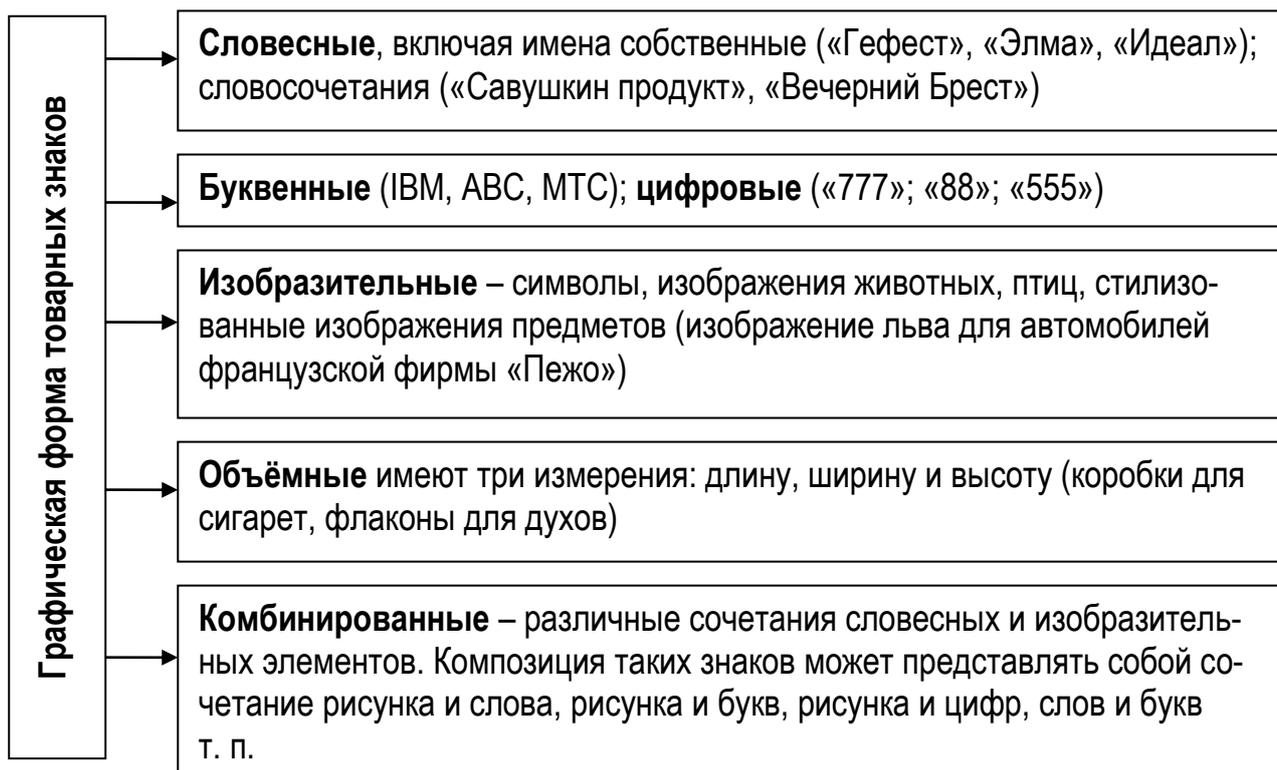
Юридическое лицо имеет исключительное право использовать **фирменное наименование** на товарах, их упаковке, в рекламе, вывесках, проспектах, счетах, печатных изданиях, официальных бланках и иной документации, связанной с его деятельностью.

Фирменное наименование нового юридического лица должно отличаться от уже зарегистрированного не менее чем тремя знаками.

Товарный знак (знак обслуживания) широко используется во всём мире и имеет экономическую значимость в торговле и маркетинге.

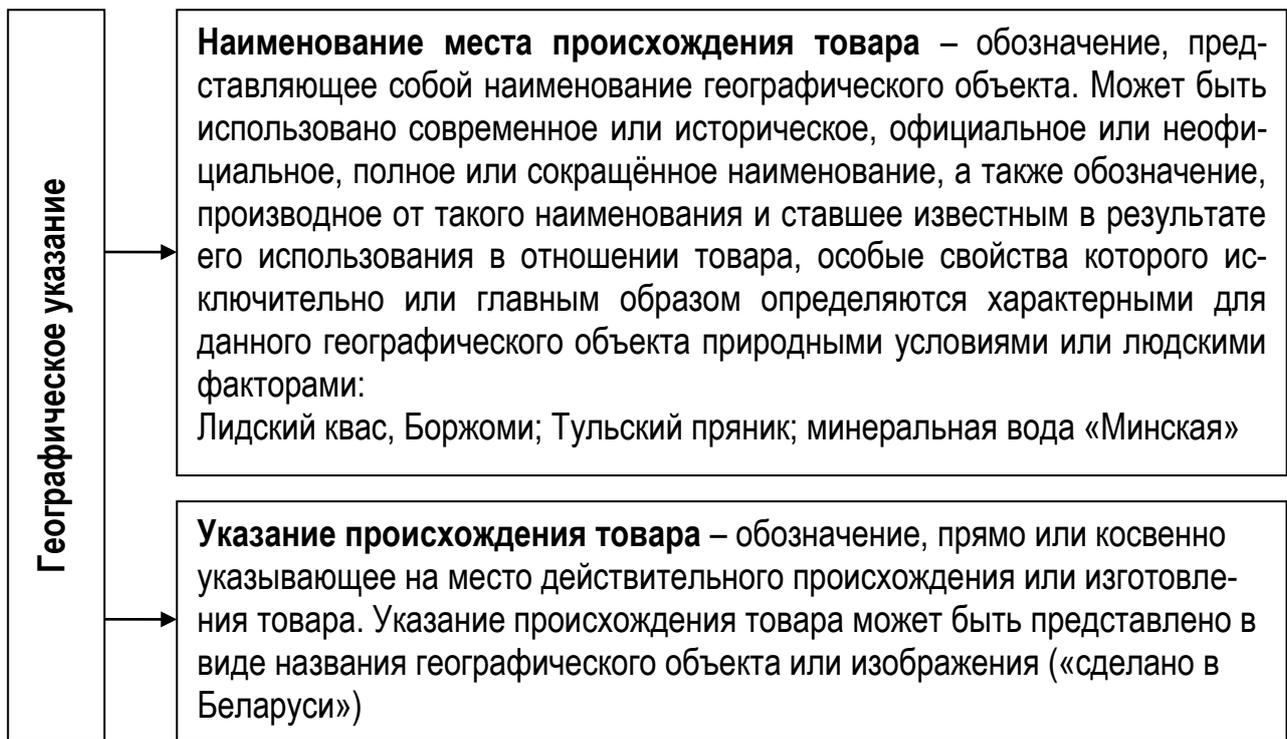
Основные свойства товарного знака:

- служить средством индивидуализации товаров и услуг;
- выступать в качестве отличительной характеристики товаров, работ, услуг или субъекта хозяйствования;
- свидетельствовать о качестве продукции, выпускаемой предприятием;
- являться инструментом рекламы и стимулирования покупателя;
- создавать имидж товару и товаропроизводителю;
- вызывать доверие к товару.



Товарный знак может быть зарегистрирован в любом цвете или цветовом сочетании.

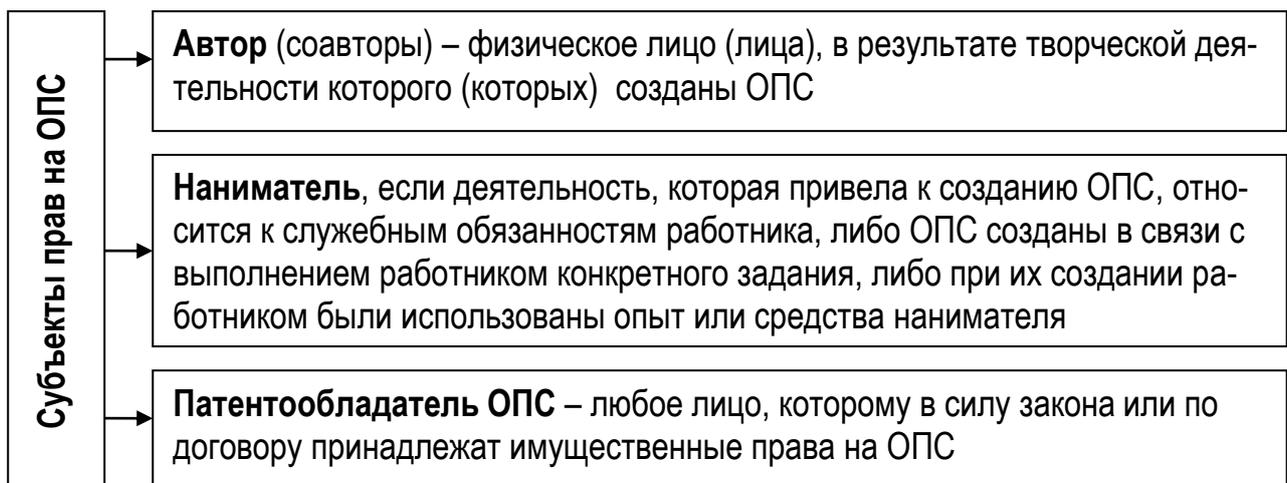
Владелец товарного знака может проставлять рядом с товарным знаком предупредительную маркировку в виде латинской буквы «R» ®, указывающую на то, что применяемое обозначение является товарным знаком, зарегистрированным в Республике Беларусь.



Не признается **наименованием места происхождения товара** обозначение, хотя и представляющее собой название географического объекта или содержащее название географического объекта, но вошедшее в Республике Беларусь во всеобщее употребление как обозначение товара определенного вида, не связанное с местом его изготовления (шампанское, одеколон, коньяк, бренди).

3.2 Субъекты прав на объекты промышленной собственности

Субъектами прав на объекты промышленной собственности (ОПС) являются физические и юридические лица.



Права авторов и владельцев объектов промышленной собственности:

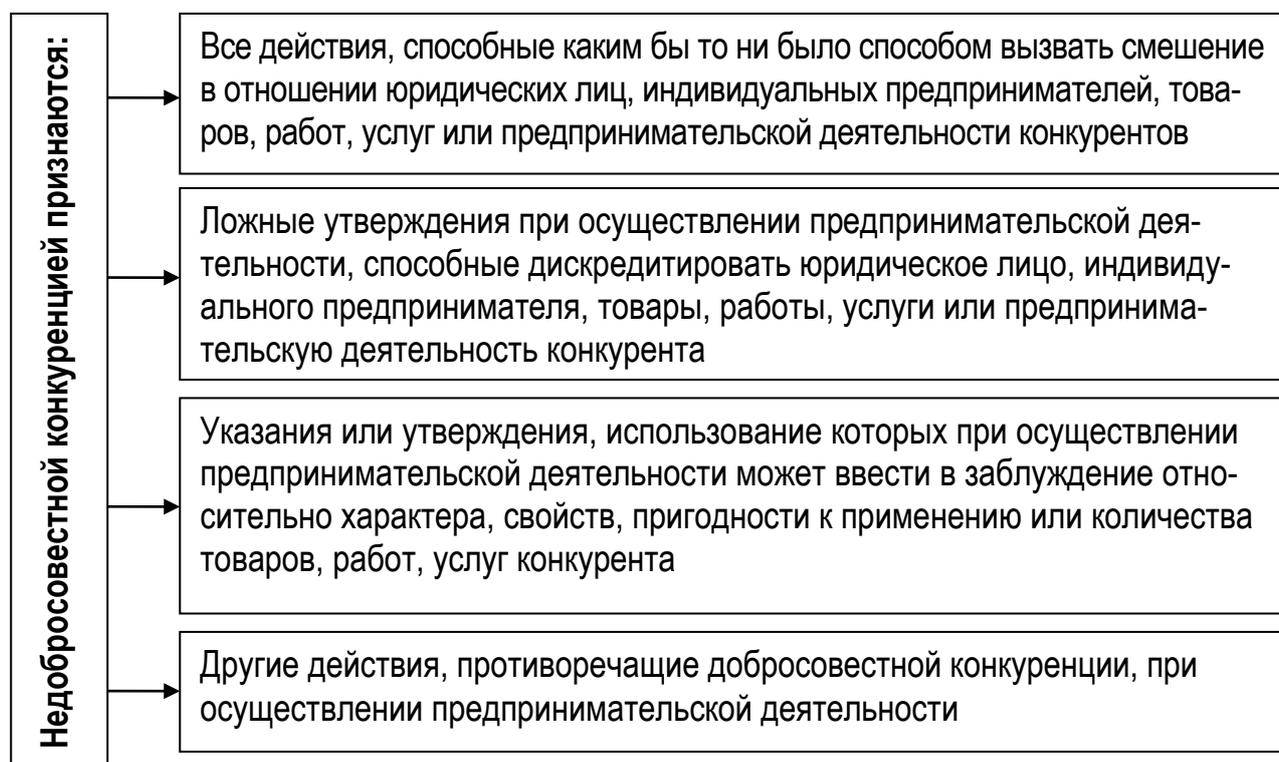
Личное неимущественное право автора – право авторства (право признаваться автором) охраняется бессрочно. Право авторства неотчуждаемо и непередаваемо.

Имущественные права владельцев ОПС – право на использование включает право использовать ОПС по своему усмотрению, если это не нарушает прав других лиц, а также включает право запрещать использование ОПС другим лицам.

3.3 Недобросовестная конкуренция

Защита от недобросовестной конкуренции является составной частью охраны промышленной собственности и имеет непосредственную связь с рассмотренными выше объектами промышленной собственности. Наличие законодательных актов о недобросовестной конкуренции в совокупности с законами в области промышленной собственности является гарантией обеспечения добросовестной конкуренции на мировых рынках.

К недобросовестной конкуренции относятся действия, направленные на приобретение преимуществ в предпринимательской деятельности хозяйствующего субъекта или нескольких хозяйствующих субъектов, которые противоречат Закону Республики Беларусь «О противодействии монополистической деятельности и развитии конкуренции» от 12.12.2018 г. № 94-3.



3.4 Охранные документы на объекты промышленной собственности

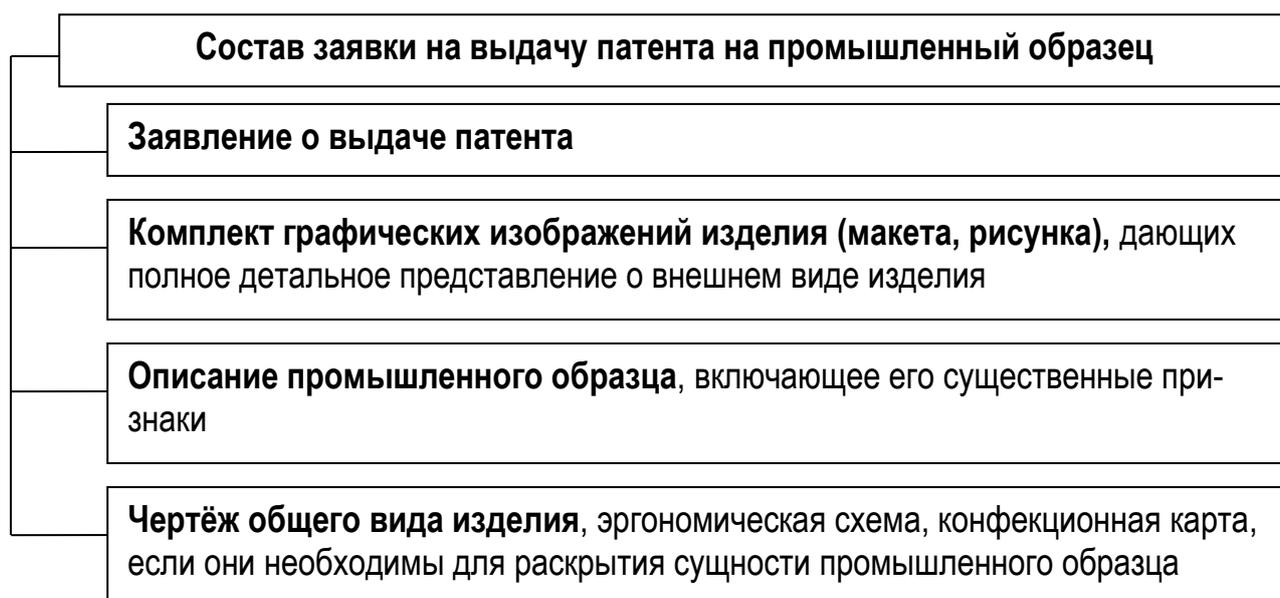
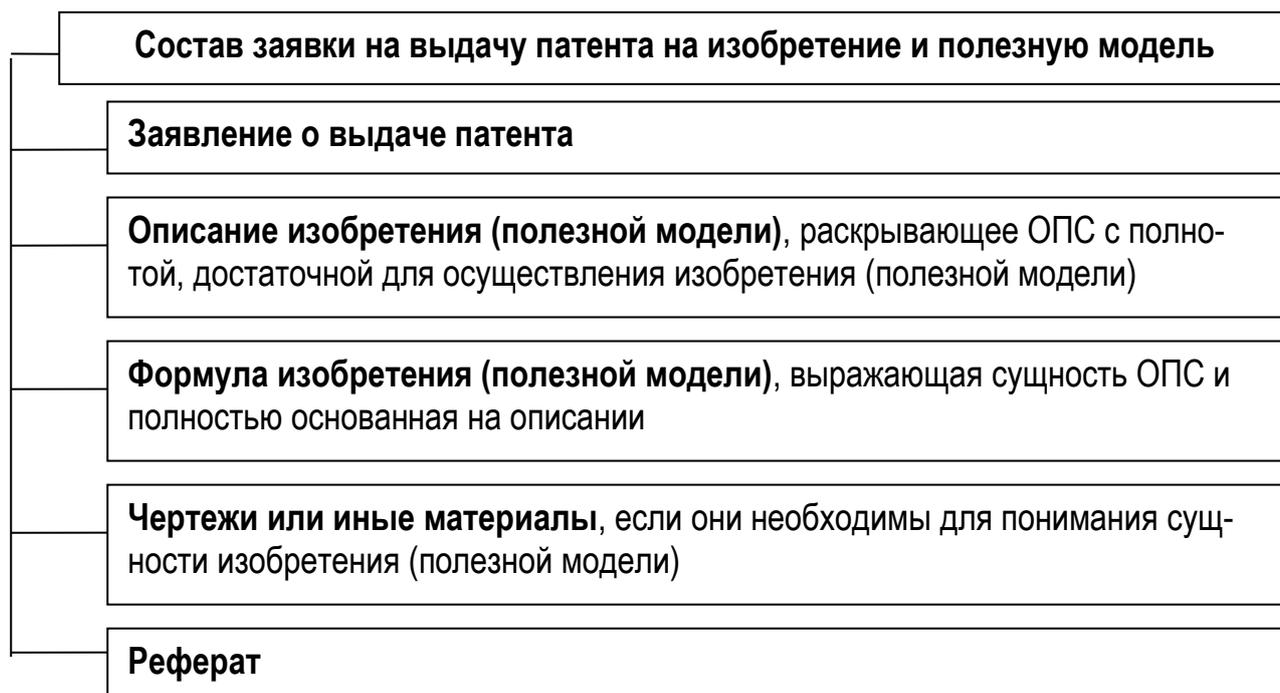
Результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации охраняются как объекты промышленной собственности после регистрации и оформления охранного документа.

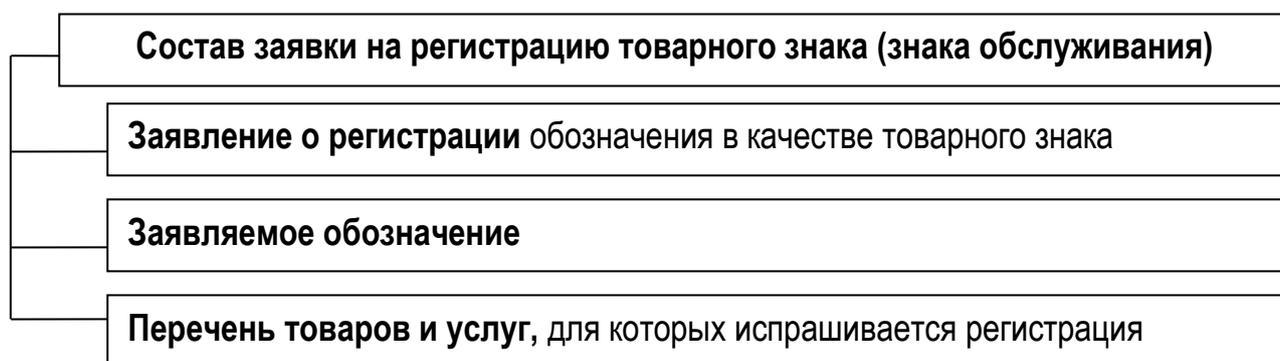
Система выдачи охранных документов предусматривает явочный принцип, т. е. решение выносится после проверки соответствия критериям охраноспособности объектов промышленной собственности.

Заявка на выдачу патента Республики Беларусь на объект промышленной собственности подается в Национальный центр интеллектуальной собственности Республики Беларусь.

Патент (свидетельство) – это документ, удостоверяющий авторство, приоритет на объект промышленной собственности и исключительное право на его использование в течение определённого времени.

Охранные документы (патент, свидетельство) имеют территориальное действие, т. е. их действие ограничено территорией государства, которое выдало патент (свидетельство) на объект промышленной собственности.





К заявке прилагаются:

– документ, подтверждающий уплату патентной пошлины в установленном размере, либо освобождение от уплаты патентной пошлины, либо наличие оснований для уменьшения её размера;

– документ, удостоверяющий полномочия патентного поверенного, если заявка подаётся через патентного поверенного.

Таблица 3.2 – Охранные документы на ОПС

Вид объектов промышленной собственности	Вид охранного документа	Срок действия охранного документа
1	2	3
Изобретение	Патент	20 лет (возможно продление на 5 лет)
Полезная модель	Патент	5 лет (возможно продление на 5 лет)
Промышленный образец	Патент	10 лет (возможно продление на 5 лет)
Сорт растения	Патент	25 лет
Топология интегральной микросхемы	Свидетельство	10 лет
Секреты производства (ноу-хау)	–	В течение срока сохранности конфиденциальности сведений, составляющих содержание ноу-хау
Фирменное наименование	–	В течение деятельности организации или до смены фирменного наименования
Товарный знак (знак обслуживания)	Свидетельство	10 лет (возможно продление каждый раз на 10 лет)
Наименование места происхождения товара	Свидетельство	10 лет (возможно продление каждый раз на 10 лет)

ТЕМА 4 ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

4.1 Основные виды патентной документации

4.2 Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКПО, МКТУ)

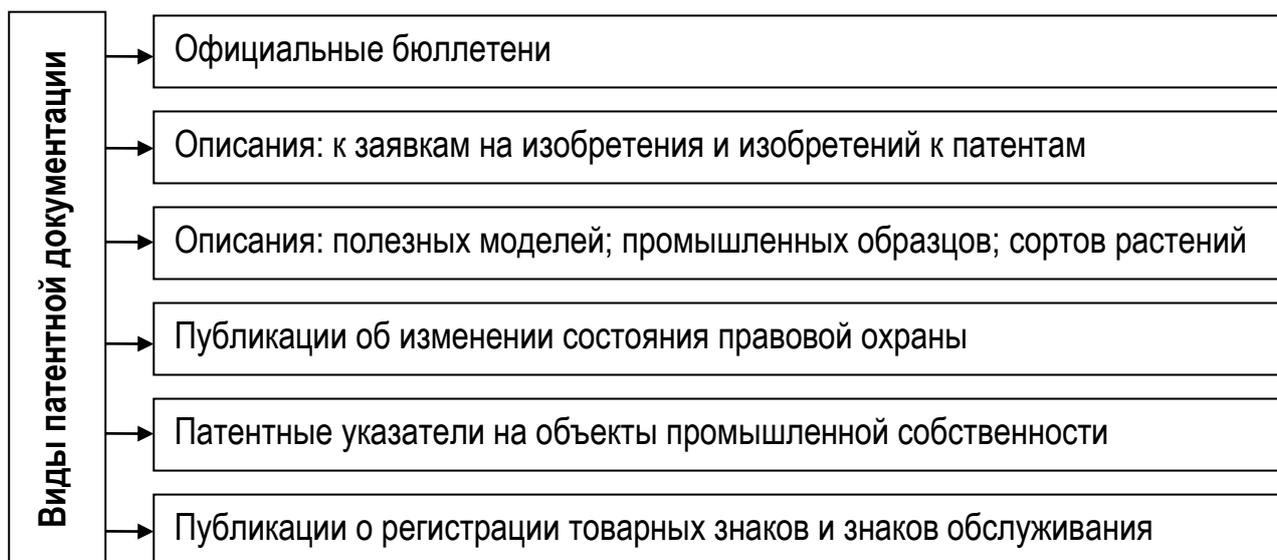
4.3 Особенности патентных исследований

4.1 Основные виды патентной документации

В разработке объектов науки и техники важное место отводится патентным исследованиям, в основе которых лежит патентный поиск или поиск патентной информации.

Патентная информация – это совокупность сведений о результатах интеллектуальной деятельности, заявленных или признанных объектами промышленной собственности.

Патентный документ – это официально публикуемый или непубликуемый документ, содержащий сведения о результатах научно-исследовательских, проектно-конструкторских и других подобных работ, заявленных 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.



4.2 Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКПО, МКТУ)

Классификация объектов промышленной собственности (МПК, МКПО, МКТУ) – система упорядочения патентной документации, направленная на распределение технических решений по тематическим рубрикам и расстановку информации в строгой последовательности.

Для поддержания системы на уровне современных требований Классификация постоянно пересматривается и по итогам этой работы публикуется новая версия.

Международная патентная классификация (МПК) – иерархическая система независимых от языка индексов, используемых для классификации патентов на изобретения и полезные модели в зависимости от области техники, к которой они относятся.

МПК делит всю область техники на восемь разделов, содержащих порядка 70 тыс. рубрик. Каждой рубрике присвоен свой индекс, состоящий из арабских цифр и букв латинского алфавита.

Индексы МПК присваиваются патентным документам публикуемыми их национальными или региональными ведомствами промышленной собственности.

Индексы МПК дают возможность однозначно отнести техническую разработку к той или иной области науки и техники. Это позволяет легко находить в мировом фонде патентные документы по одинаковой тематике, что, в свою очередь, упрощает анализ патентного рынка.

МПК является незаменимым инструментом для поиска патентных документов при определении «известного уровня техники». Такой поиск необходим для органов, отвечающих за выдачу патентов, потенциальных изобретателей, исследовательских и опытно-конструкторских бюро и других субъектов, заинтересованных в использовании и разработке технологических решений.

Международная классификация промышленных образцов (МКПО) – двухступенчатая классификация изделий.

Содержит:

- две рубрики – классы и подклассы, которые обозначаются арабскими цифрами;
- алфавитный перечень товаров, в которых реализованы промышленные образцы, с указанием класса и подкласса, к которому принадлежит каждый товар;
- объяснения примечаний.

Индексы МКПО введены для возможности отнесения промышленного образца к той или иной категории товара, внешний вид которого определяет этот промышленный образец. Это позволяет производить точный поиск в базах данных промышленных образцов по интересующей тематике и получать информацию о внешнем виде разрабатываемых изделий.

Международная классификация товаров и услуг (МКТУ) – одноступенчатая классификация товаров и услуг. Номера классов МКТУ применяются при регистрации товарных знаков и знаков обслуживания, указываются в официальных документах и публикациях о регистрации знаков.

МКТУ состоит из двух частей:

Часть I. Алфавитный перечень товаров и услуг. Тексты рубрик расположены в алфавитном порядке, после каждой рубрики указаны номера классов товаров и услуг.

Часть II. Перечень классов товаров и услуг. Состоит из 34 классов товаров и 11 классов услуг.

С содержанием опубликованных в Интернет текстов международных классификаций объектов промышленной собственности (МПК, МКПО и МКТУ) можно ознакомиться на Web-сайте Российского агентства по патентам и товарным знакам по адресу <http://www.fips.ru/>

4.3 Особенности патентных исследований

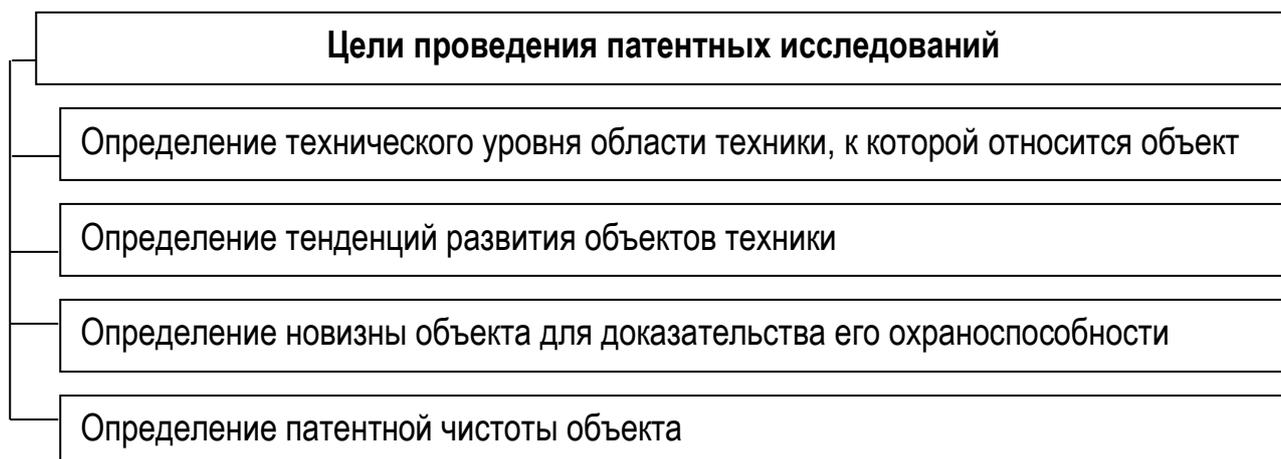
Патентные исследования в Беларуси проводятся на основе Государственного стандарта Республики Беларусь СТБ 1180-99 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения», который введён в действие с 1 октября 1999 года.

Патентные исследования – это исследования технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации.

Патентные исследования проводятся на основе патентной информации о последних достижениях науки и техники, представленной в электронных базах данных патентных ведомств.

Республиканская научно-техническая библиотека выступает единственным общедоступным государственным хранилищем патентных документов. Патентная информация строго систематизирована в соответствии с международными классификаторами объектов промышленной собственности.

Цели патентных исследований связаны с этапами разработки объекта техники.



Технический уровень – сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения.

Тенденции развития техники зависят от изобретательской активности, изменений потребительских свойств техники и направления технического поиска ведущих фирм, разрабатывающих инновационные решения.

Новизна объекта – установление новизны изобретения или её отсутствия в патентной заявке.

Патентная чистота обеспечивает возможность использования инновационного продукта без нарушения действующих патентов. Исследование патентной чистоты позволяет:

– определить возможность беспрепятственного производства, реализации, экспорта или импорта инновационного продукта или технического решения;

– выявить патентообладателей, исключительные права которых будут нарушены при производстве, применении, реализации, экспорте или импорте инновационного продукта или технического решения.

Этапы проведения патентных исследований

Определение цели и составление технического задания – постановка задач патентных исследований; определение исполнителей работ, сроков исполнения и форм отчётности



Разработка регламента поиска – построение плана поиска, который состоит из определения типа исследований, вида поиска, его глубины или ретроспективности (количества лет) и его широты (перечня стран, которыми ограничивают объём поиска)



Проведение поиска и отбор информационных материалов – проводится по всем видам источников, указанных в регламенте



Анализ отобранной информации – систематизация по странам и фирмам, национальным и иностранным заявителям; анализ технического уровня, тенденций развития техники, патентно-лицензионной ситуации, использования объектов промышленной собственности и их правовой охраны



Формулировка выводов и оформление результатов – обоснование уровня и тенденций технического (технологического) развития, патентно-лицензионной ситуации, возможностей обеспечения коммерческого успеха на конкретном рынке в условиях конкуренции

Виды патентного поиска

Тематический (предметный) позволяет находить патентные документы по присвоенным им индексам МПК, а также ключевым словам, отражающим наиболее важные стороны соответствующих технических разработок. Такой поиск даёт возможность выявить патентные документы, относящиеся к одному и тому же направлению техники

Именной (фирменный) используют при решении задач, связанных с определением патентной активности конкретного физического или юридического лица. Такой поиск позволяет точно очертить область деятельности какого-нибудь человека (организации), а также определить, какие патентные документы, зарегистрированные в конкретной стране, принадлежат ему или связаны с ним

Нумерационный применяется для поиска патентных описаний по известным номерам охранных документов или заявок и позволяет устанавливать необходимые данные по объекту промышленной собственности, ознакомиться с его полным описанием и библиографическими данными

ТЕМА 5 ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ

5.1 Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот

5.2 Виды стоимостей объектов интеллектуальной собственности

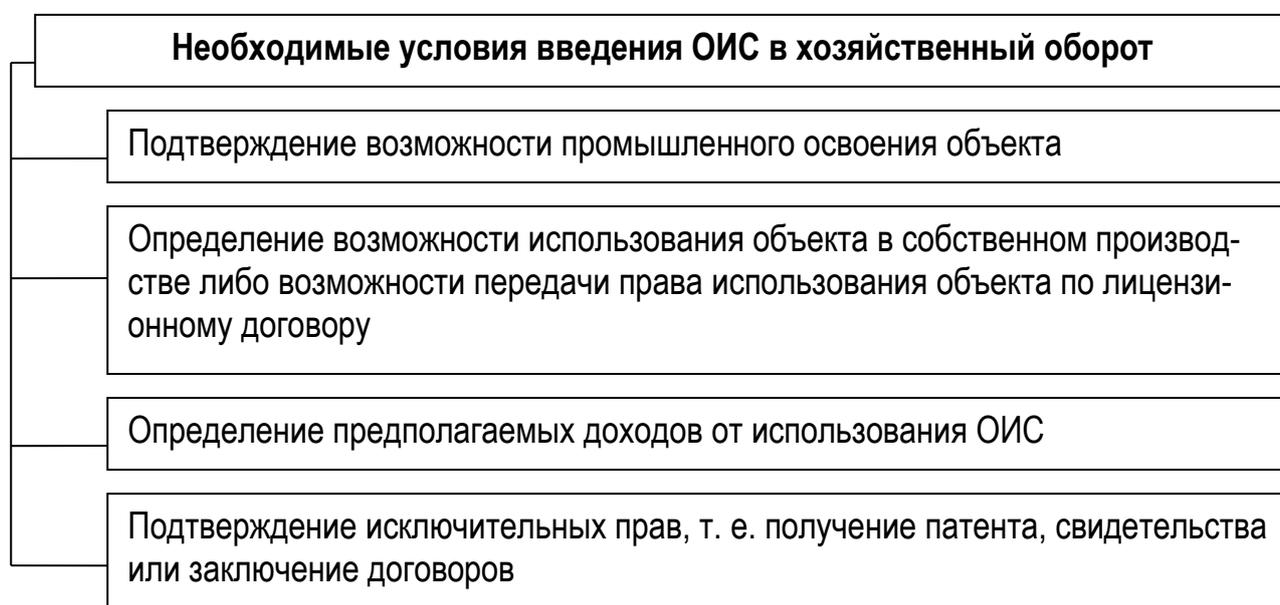
5.1 Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот

Нематериальные активы – совокупность приобретённых и (или) созданных ценностей, не имеющих материально-вещественной формы, характеризующихся долговременным использованием и способностью приносить доход.

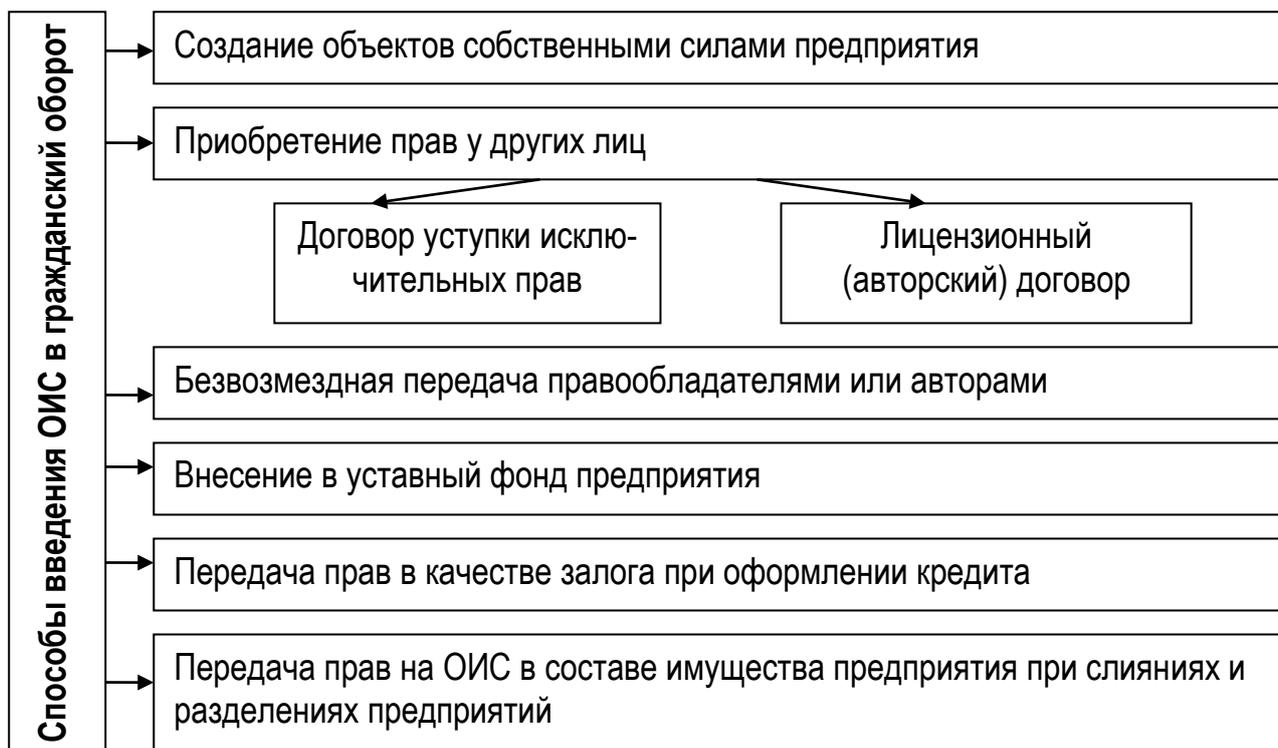
Нематериальные активы отражаются в бухгалтерском учёте и отчётности. Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учёт в качестве нематериальных активов предприятия означает начало процесса коммерциализации ОИС, что создаёт возможность экономически эффективно использовать эти объекты и управлять активами предприятия.

Главной **целью** коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности в экономическом обороте предприятий является получение прибыли.

Коммерческое использование ОИС предполагает различные операции по использованию этих объектов в экономическом обороте предприятия либо возможность использования в будущем.



При невозможности соблюдения любого из указанных условий, произведённые затраты не признаются нематериальными активами и являются расходами предприятия.



Создание ОИС собственными силами предприятия представляет собой процесс выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических работ, результатом которых становится новый объект интеллектуальной собственности. Это могут быть работы, выполняемые как по заказу других организаций, так и работы, выполняемые для собственных нужд.

Стоимость создаваемых ОИС формируется на основе затрат предприятия, осуществленных за счёт собственных источников финансирования. Эти затраты фиксируются обособленно от затрат на производство продукции. Для определения величины стоимости ОИС необходимо суммировать затраты на разработку, затраты на доведение до использования в деятельности предприятия ОИС.

Приобретение прав у других лиц

Операции по приобретению имущественных прав на ОИС оформляются договорами уступки, лицензионным или авторскими договорами. В договоре указывается стоимость передаваемых прав на ОИС, которая является основой для определения стоимости будущего актива. К ней добавляется величина необходимых платежей, связанных с регистрацией договоров и оценкой их стоимости.

Договор уступки исключительных прав является разновидностью договора купли-продажи объекта, с тем отличием, что предметом купли-продажи является не материальный объект, а исключительные права на объекты интеллектуальной собственности. Это означает, что заключая договор такого вида, продавец полностью отказывается от принадлежащих ему исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности и передает их покупателю.

Лицензионный договор – договор, по которому одна сторона, обладатель исключительных прав на использование ОИС (лицензиар), предоставляет другой стороне (лицензиату) разрешение использовать ОИС.

При заключении лицензионного договора происходит передача частичных, ограниченных имущественных прав на ОИС. Эти права связаны с использованием ОИС, они могут быть ограничены по времени и по объёму использования. В договоре могут быть указаны платежи двух видов: единовременные (паушальные) и периодические (роялти).

При безвозмездной передаче прав на ОИС стоимость объекта определяется исходя из рыночной стоимости ОИС на дату принятия к бухгалтерскому учёту.

При внесении ОИС в уставный фонд предприятия в соответствии с законодательством Республики Беларусь, необходимо проводить независимую экспертизу оценки стоимости прав, вносимых в качестве вклада в уставный фонд.

Операции залога прав связаны с получением кредитов, оформление которых требует предоставления в качестве обеспечения кредита материальных или нематериальных объектов, входящих в состав имущества кредитруемого предприятия и находящихся у него на праве собственности. При передаче объектов интеллектуальной собственности в качестве кредита, осуществляется обязательная независимая оценка их стоимости, а по желанию кредитодателя – независимая экспертиза стоимости.

При передаче прав на ОИС в составе имущества предприятия при слияниях и разделах предприятий осуществляется оценка стоимости имущества, в состав которого входят права на ОИС. В зависимости от того, каким методом осуществляется оценка, права на ОИС могут либо оцениваться в совокупности с другими объектами (предприятие оценивается как единая функционирующая на рынке единица), либо каждый вид имущества оценивается отдельно. В последнем случае проводится независимая оценка прав на ОИС.

5.2 Виды стоимостей объектов интеллектуальной собственности

Объекты интеллектуальной собственности принимаются на бухгалтерский учёт в составе нематериальных активов по первоначальной стоимости.

Первоначальная стоимость – совокупность затрат, связанных с приобретением или созданием объекта с учётом всех сопутствующих этим процессам расходов.

Восстановительная стоимость – стоимость объекта, переоценённая в порядке и случаях, предусмотренных законодательством.

Остаточная стоимость – разница между первоначальной оценкой и суммой начисленной амортизации.

При формировании уставного капитала предприятия используется инвестиционная стоимость.

Инвестиционная стоимость – стоимость собственности для конкретного инвестора или группы инвесторов при определенных целях инвестирования.

При заключении лицензионных договоров и договоров уступки исключительных прав на ОИС определяется рыночная стоимость объекта.

Рыночная стоимость – расчётная величина, равная денежной сумме, по которой продавец, имеющий полную информацию о стоимости имущества и не обязанный его продавать, согласен был бы его продать, а покупатель, имеющий полную информацию о стоимости имущества и не обязанный его приобрести, согласен был бы его приобрести.

При реорганизации предприятия используются рыночная стоимость и ликвидационная стоимость.

Ликвидационная стоимость – стоимость продажи объектов, которая может быть получена при банкротстве или ликвидации организации.

При оформлении ОИС в залог используется рыночная стоимость и страховая стоимость.

Страховая стоимость – величина страховой оценки объектов, подверженных риску повреждения, утраты или договора страхования имущества организации.

ТЕМА 6 ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

6.1 Методологические подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности

6.2 Затратный подход определения стоимости ОИС

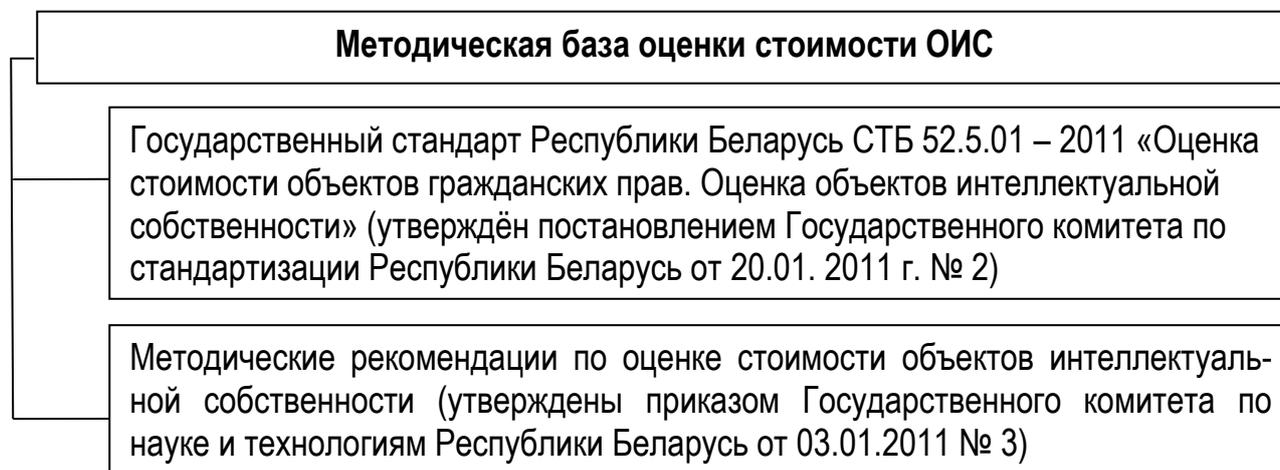
6.3 Доходный подход к определению стоимости ОИС

6.4 Рыночный подход определения стоимости ОИС

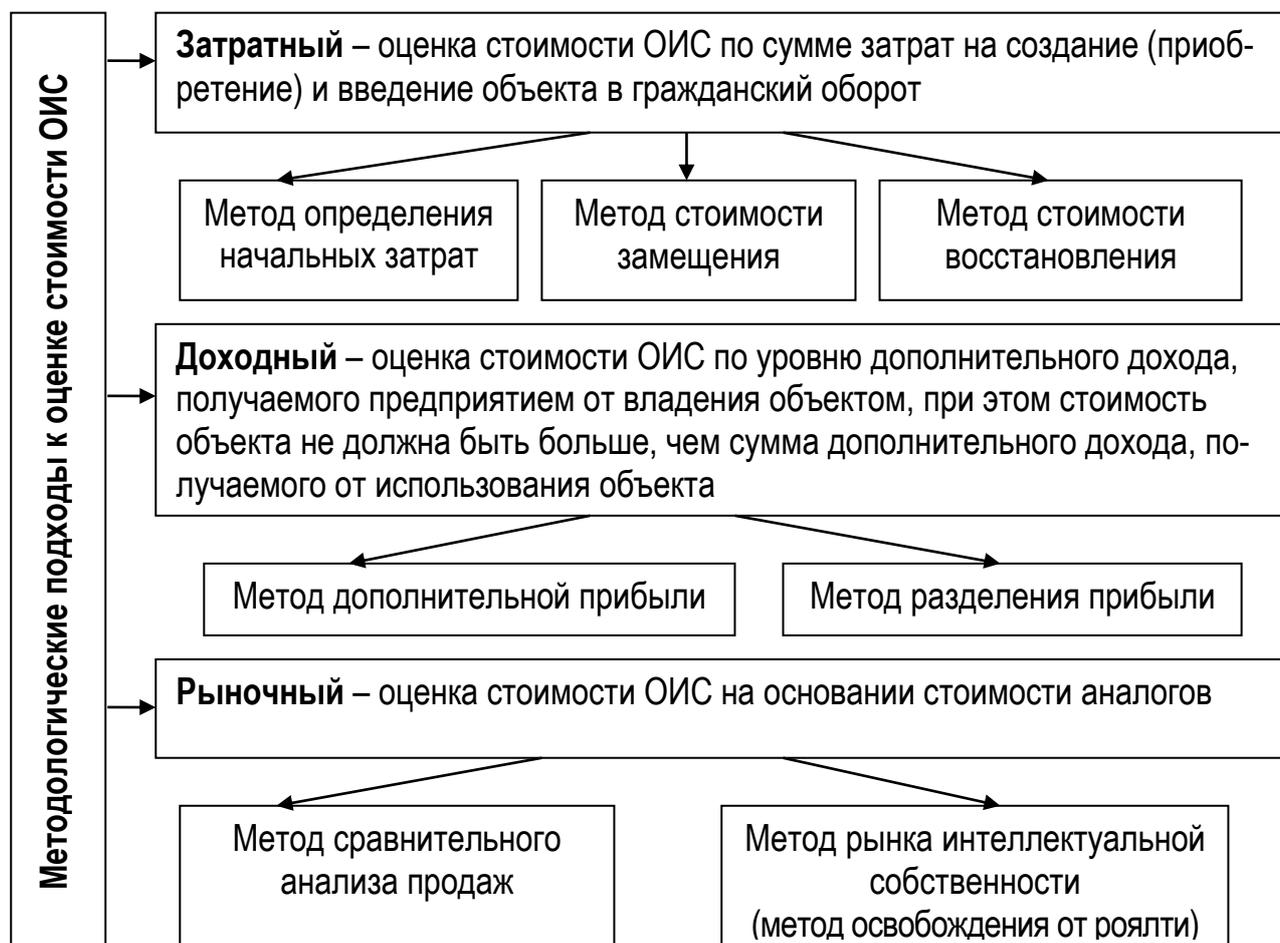
6.1 Методологические подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности

В практической деятельности необходимость оценки объектов ИС возникает в следующих случаях:

- включение объекта в состав нематериальных активов предприятия при создании его собственными силами либо в случае приобретения прав у других лиц;
- заключение лицензионных соглашений о передаче прав на ОИС;
- внесение ОИС в уставный фонд предприятия;
- оценка бизнеса;
- использование ОИС в качестве залога при оформлении кредита;
- при слияниях и поглощениях;
- разрешение имущественных споров в случае нарушения исключительных прав для определения ущерба;
- другие случаи, не противоречащие законодательству.



Традиционные подходы к оценке ОИС основываются на таких показателях как затраты, доход и сравнительные характеристики.



6.2 Затратный подход определения стоимости ОИС

Затратный подход представляет стоимость объекта оценки в виде затрат, направленных на его создание или приобретение, учитывая все затраты, прямо или косвенно связанные с разработкой ОИС, правовую охрану и доведение до готовности использования объекта.

Сущность затратного подхода заключается в определении текущей рыночной стоимости созданного собственными силами объекта посредством суммирования всех расходов, необходимых для его создания. В случае приобретения прав у других лиц, суммируются расходы, связанные с приобретением объекта с учетом сопутствующих этому процессу расходов.

Затратный подход включает в себя три метода:

- метод определения начальных затрат;
- метод стоимости замещения;
- метод стоимости восстановления.

Метод определения начальных затрат основан на определении фактических затрат, связанных с созданием, приобретением и доведением до готовности использования ОИС:

- научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы;
- патентные исследования;
- проведение экспериментов и испытаний;
- услуги сторонних организаций;
- уплату патентных пошлин и поддержание патента в силе;
- разработку технической и конструкторской документации;
- иные затраты, связанные с созданием и доведением до готовности использования ОИС.

Определение первоначальной стоимости осуществляется посредством суммирования всех фактических затрат на создание объекта оценки, отражённых в бухгалтерской отчётности правообладателя, и рассчитывается по формуле

$$C_{перв} = \sum_{i=1}^n E_i, \quad (6.2.1)$$

где $C_{перв}$ – первоначальная стоимость объекта оценки;

E_i – затраты на создание объекта оценки в i -м году, отражённые в бухгалтерском учёте;

n – число лет с даты оценки до начала осуществления затрат.

Величина всех затрат корректируется с учётом фактора времен посредством коэффициентов, отражающих изменение общего уровня цен за период, прошедший с момента совершения затрат до момента оценки.

$$C_{пр.перв} = \sum_{i=1}^n E_i k_i^{np}, \quad (6.2.2)$$

где $C_{пр.перв}$ – приведённая первоначальная стоимость ОИС;

k_i^{np} – коэффициент приведения в i -м году.

С помощью коэффициентов приведения разновременные затраты приводятся к единому моменту времени, т. е. затраты корректируются на величину индекса цен на дату оценки.

$$k_i^{np} = (1 + r_i)^n, \quad (6.2.3)$$

где r_i – уровень инфляции в i -м году;

n – порядковый номер года.

Затратный метод основан на определении индивидуальной стоимости разработки технологии для продавца. Составляется документально подтверждённая калькуляция затрат, стоимостные показатели разных лет приводятся к сопоставимому виду времени.

При передаче исключительных прав на объект ИС необходимо учитывать интересы разработчика, который должен получить прибыль. Таким образом, к приведённым затратам добавляется плановая прибыль.

$$C = \sum_{i=1}^n E_i k_i^{np} (1 + R), \quad (6.2.4)$$

где C – стоимость объекта ИС;

E_i – затраты на создание объекта оценки в i -м году, отражённые в бухгалтерском учёте;

k_i^{np} – коэффициент приведения в i -м году;

R – рентабельность.

Оценку стоимости ОИС, созданного в организации, можно определить с использованием коэффициентов, определяющих степень научной значимости и уникальности оцениваемого объекта.

$$C = \sum_{i=1}^n E_i k_i^{np} K_1 K_2 K_3, \quad (6.2.5)$$

где E_i – затраты на создание объекта оценки в i -том году, отражённые в бухгалтерском учёте;

K_1 – коэффициент достигнутого результата;

K_2 – коэффициент сложности решённой технической задачи;

K_3 – коэффициент новизны.

Метод стоимости замещения основан на принципе замещения, при котором стоимость ОИС определяется как сумма затрат, необходимых для создания объекта аналогичной полезности (объект-аналог).

Метод стоимости восстановления заключается в определении величины затрат, необходимых для создания точно такого же объекта в современных условиях.

Преимущества затратного подхода:

- доступность реальной и достоверной информации для оценки ОИС;
- простота применения.

Недостатки затратного подхода:

- отсутствие учёта будущих экономических выгод;
- неопределённость в оценке потенциала новой разработки;
- несоразмерность затрат на создание с потоком доходов, связанных с использованием объекта оценки.

Наиболее целесообразным является **использование затратных методов** оценки ОИС, если:

- объект создан собственными силами предприятия и определяется первоначальная стоимость с целью постановки его на бухгалтерский учёт в качестве нематериального актива;
- возникает сложность осуществления прогноза будущих экономических выгод от использования данного объекта в силу технологической или рыночной неопределённости;
- использование осуществляется в совокупности с другими подходами, в этом случае затратный подход может быть полезен как определение ориентира, т. е. цены, которая должна обеспечивать возмещение затрат на создание объекта и получение прибыли от его коммерциализации.

6.3 Доходный подход к определению стоимости объектов интеллектуальной собственности

Доходный подход является универсальным, теоретически обоснованным и основным подходом к стоимостной оценке объектов интеллектуальной собственности.

Доходный подход представляет стоимость объекта оценки, по которому объект может быть отчуждён на рынке интеллектуальной собственности при наличии всей необходимой информации и согласованности интересов субъектов сделки.

Доходный подход, используемый для оценки объектов ИС, базируется на определении будущих денежных потоков за определённый период времени, ожидаемых от использования объекта оценки.

Наиболее вероятная цена, по которой объект оценки может быть отчуждён на рынке интеллектуальной собственности при наличии всей необходимой информации и согласованности интересов субъектов сделки, определяется с помощью методов доходного подхода.

В рамках данного подхода выделяют несколько методов, основанных на получении дохода от использования объектов ИС либо экономии средств, которую может принести лицензиату использование прав на оцениваемый объект.



Метод дополнительной прибыли – определение стоимости объекта как величины капитализированной прибыли, полученной предприятием в результате использования данного объекта.

Определение стоимости объекта **методом дополнительной прибыли**:

$$C = \sum_n^{i=1} (P_i - P_0) * \alpha_i, \quad (6.3.1)$$

где C – стоимость объекта;

P_i – величина годовой чистой прибыли от реализации продукции, произведённой с использованием ОИС, в i -м году использования объекта;

P_0 – величина годовой чистой прибыли от реализации продукции, произведённой без участия ОИС, в i -м году;

α_i – коэффициент дисконтирования денежных потоков;

n – количество лет использования объекта.

Коэффициент дисконтирования определяется по формуле:

$$\alpha = \frac{1}{(1+r)^n}, \quad (6.3.2)$$

где r – ставка дисконтирования.

Метод разделения прибыли основан на анализе капитализированного дохода лицензиата, получаемого от реализации продукции, произведённой с использованием ОИС.

Определение стоимости **методом разделения прибыли** основано на анализе капитализированного дохода лицензиата, получаемого от реализации продукции, произведённой с использованием ОИС.

Этапы определения стоимости объекта:

- определение экономического срока службы патента или лицензии;
- составление прогноза продаж продукции, выпущенной с использованием ИС;
- оценка различных статей расходов (материалы; фонд оплаты труда; инвестиции; выплаты процентов по кредитам; расходы, связанные с обеспечением охраны патента или лицензии; налоги и т. д.);
- определение прогнозного значения дохода в определённом будущем периоде;
- установление ставки дисконтирования;
- расчёт стоимости ОИС методом дисконтирования денежных потоков по формуле

$$C = \sum_n^{i=1} P_i * X * \alpha_i, \quad (6.3.3)$$

где C – стоимость объекта;

P_i – величина годовой чистой прибыли предприятия в i -м году использования ОИС;

X – доля прибыли, приходящейся на ОИС, полученной предприятием за счёт использования оцениваемого объекта;

α_i – коэффициент дисконтирования денежных потоков;

n – количество лет использования объекта.

Для того чтобы сделка по передаче прав на ОИС оказалась эффективной для лицензиара и лицензиата, необходимо знание конъюнктуры рынка, возможность лицензиата скорейшего освоения объекта в производстве, выхода на рынок и получение прибыли.

Расчёт стоимости лицензии **методом текущих платежей** определяется по следующим формулам:

– если за базу роялти принимается прибыль (доход) от использования объекта лицензии,

$$C_{л} = \sum_{i=1}^n \Pi_{д} V_i p_i \quad (6.3.4)$$

где $C_{л}$ – стоимость лицензии;

$\Pi_{д}$ – дополнительная прибыль с единицы продукции;

V_i – объём производства продукции по лицензии в i -м году;

p_i – ставка роялти;

n – срок действия лицензионного договора;

– если за базу роялти принимается стоимость произведённой продукции

$$C_{л} = \sum_{i=1}^n C_{np} V_i p_i, \quad (6.3.5)$$

где C_{np} – среднемировая стоимость единицы продукции, которая будет производиться по лицензии.

Факторы, формирующие стоимость лицензии в форме роялти

Срок действия лицензионного договора (патентная ситуация; условия конкурентных предложений; условия платежа по предполагаемому договору; условия договора о передаче усовершенствований; возможности партнёров по срокам поставок технической документации, специального оборудования, по монтажу, наладке и т. д.)

База роялти (стоимость разработки технологии для лицензиата; экономический эффект, прибыль; цена единицы продукции по лицензии или стоимость произведённой (реализованной) лицензионной продукции и т. п.)

Ставка роялти (определяется с помощью таблиц стандартных ставок роялти, составленных на основе анализа мировой практики лицензионной торговли либо расчётным путем, исходя из рентабельности выпускаемой по лицензии продукции и доли лицензиара в прибыли лицензиата)

Ставка роялти определяется по следующей формуле:

$$p = \frac{R * d}{1 + d}, \quad (6.3.6)$$

где p – ставка роялти;
 R – рентабельность продукции;
 d – доля лицензиара.

Стоимость лицензии при паушальной форме платежа может быть рассчитана на базе роялти с применением коэффициента дисконтирования:

$$Ц_{Л} = \sum_{i=1}^n \frac{Ц_{Л}}{(1 + r)^n}, \quad (6.3.7)$$

где r – ставка дисконта;
 n – период времени.

Преимущества доходного подхода:

- учитывает временной фактор стоимости будущих денежных потоков;
- показывает потенциальную доходность приобретения прав на ОИС с учётом рисков через ставку дисконтирования;
- отражает интересы участников сделки.

Недостатки доходного подхода:

- вероятностный характер прогнозов прибыли от использования ОИС;
- прогнозный подход к определению ставки дисконтирования;
- риск освоения и реализации продукции по лицензии;
- допустимость появления новых, более эффективных технологий в течение действия лицензии.

6.4 Рыночный подход определения стоимости ОИС

Рыночный (сравнительный) подход предполагает определение стоимости интеллектуальной собственности по цене осуществлённых сделок, аналогичных ОИС, с учётом специфических особенностей оцениваемых объектов.

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

Метод рынка интеллектуальной собственности (метод освобождения от роялти) основан на предположении, что ОИС, используемый правообладателем, ему не принадлежит; оценка стоимости объекта осуществляется на основании определения величины предполагаемых лицензионных платежей за использование объекта.

Определение стоимости объекта методом освобождения от роялти:

$$C = \sum_{i=1}^n V_i * Z_i * p_i * \alpha_i, \quad (5.3.7)$$

где V_i – планируемый объем выпуска продукции по лицензии в i -м году использования ОИС;

Z_i – предполагаемая цена реализации лицензионной продукции в i -м году;

p_i – ставка роялти в i -том году действия лицензионного договора;

α_i – коэффициент дисконтирования денежных потоков;

n – количество лет использования объекта.

Преимущества рыночного подхода:

– возможность определения стоимости объекта на основе фактической конъюнктуры рынка;

– обеспечение сопоставления оцениваемого объекта с аналогом.

Недостатки рыночного подхода:

– необходимость владения полной и достоверной информацией рынка интеллектуальной собственности;

– сложность использования в связи с уникальностью оцениваемых объектов.

Применение рыночного подхода осложнено в силу уникальности каждой научной разработки, которые порой не имеют аналогов. Возможности использования методов сравнительного подхода ограничено также условиями конфиденциальности коммерческих сделок, т. е. отсутствием объективной информации, необходимой оценщику.

ТЕМА 7 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

7.1 Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности

7.2 Экономический анализ объектов интеллектуальной собственности

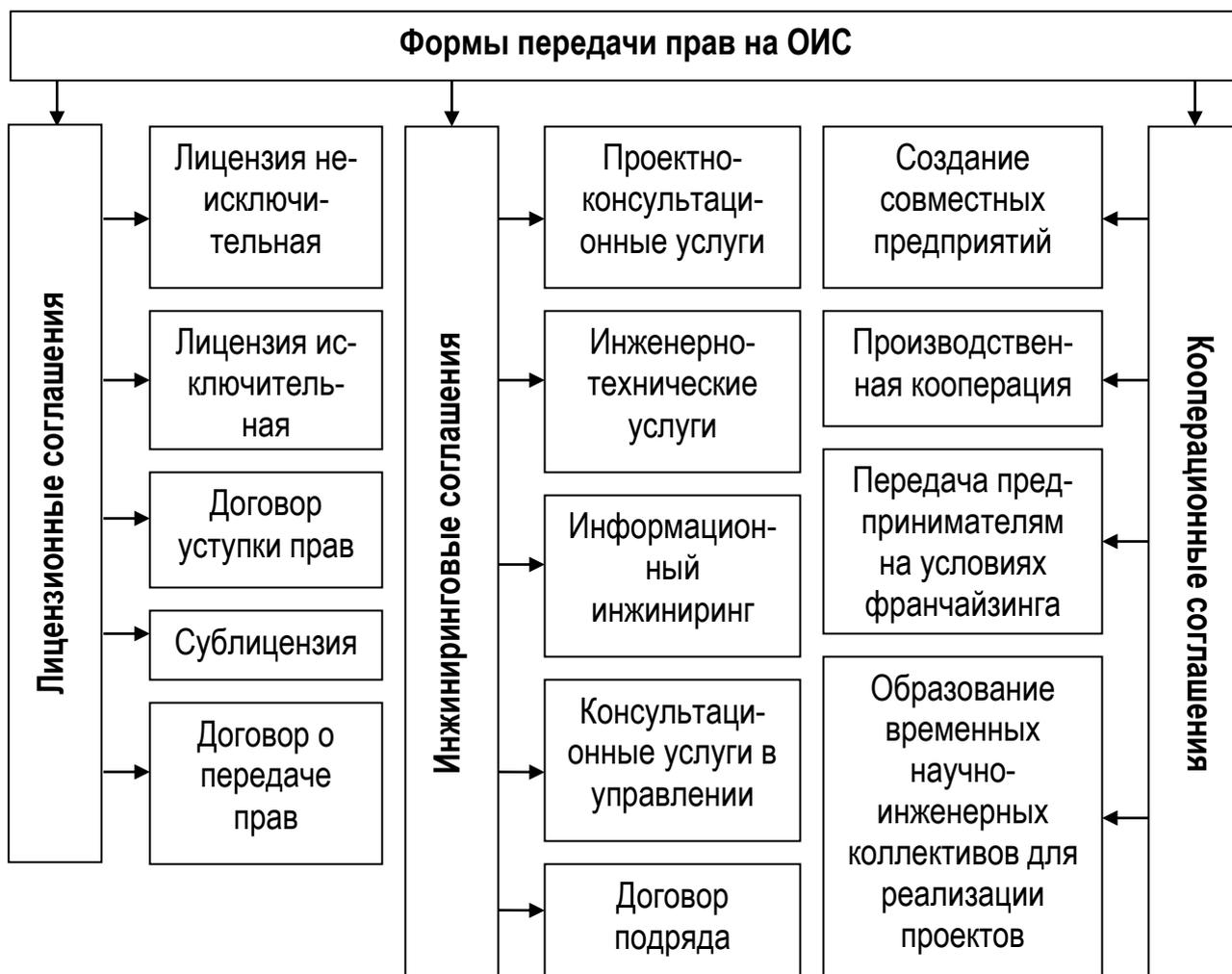
7.3 Способы начисления амортизации ОИС

7.1 Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности

Основной формой передачи имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности является договор.

Лицензионное соглашение – договор, по которому одна сторона – владелец имущественных прав (лицензиар) – предоставляет другой стороне (лицензиату) право (разрешение) на использование объекта интеллектуальной собственности на условиях, предусмотренных договором.

Экономический смысл лицензионного договора состоит в том, что в результате такой сделки передаётся (покупается) не только право пользования, но и само изобретение, ноу-хау или иное научно-техническое достижение, которое в силу высокой потребительской стоимости позволяет получить существенный экономический эффект.



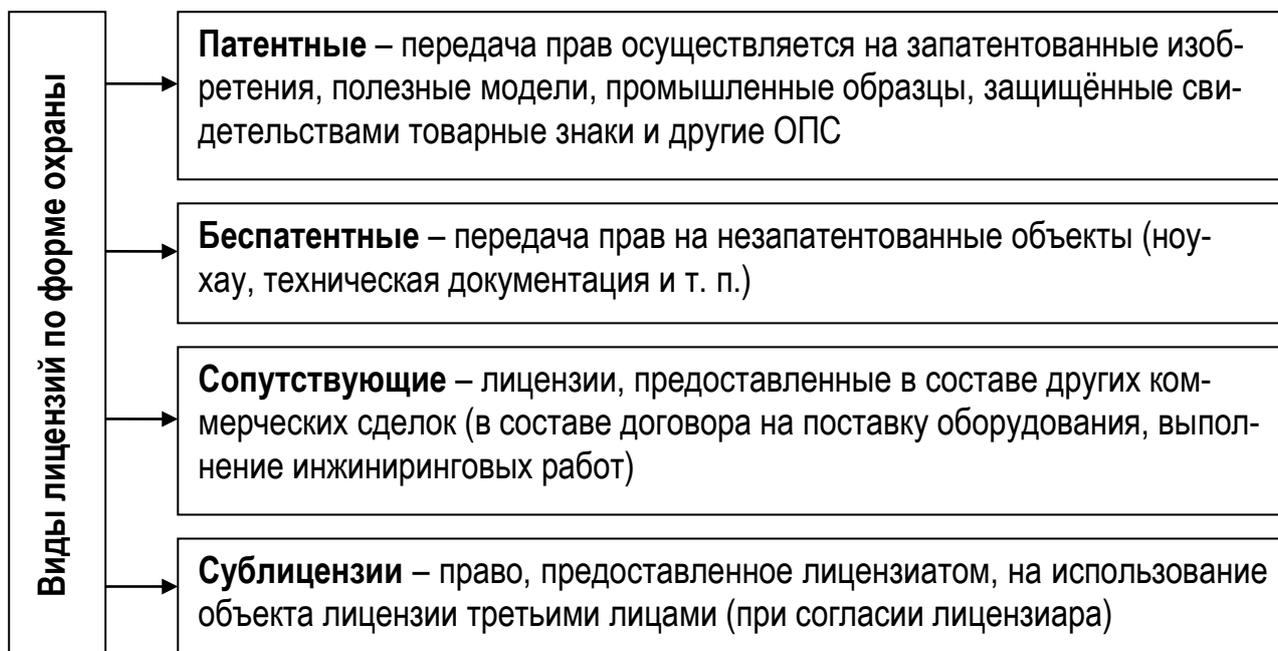
Лицензия неисключительная (простая) предусматривает передачу имущественных прав на ОИС с сохранением за лицензиаром права использования объекта и права выдачи лицензий другим лицам.

Лицензия исключительная предусматривает передачу имущественных прав на ОИС лицензиату с сохранением за лицензиаром права использования объекта в части, не передаваемой лицензиату (в собственной хозяйственной деятельности), но без права выдачи лицензий другим лицам.

Договор уступки прав предусматривает полную передачу всех имущественных прав другому лицу – правопреемнику (происходит смена правообладателя).

Полная лицензия дает лицензиату все права на использование объекта лицензии без ограничения территории и срока действия (срока действия патента).

Сублицензия – право, предоставленное лицензиатом, на использование объекта лицензии третьими лицами (при согласии лицензиара).



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

Проектно-консультационные услуги – подготовка технико-экономического обоснования создания новых производств, реконструкции промышленных объектов, строительства различных сооружений.

Инженерно-технические услуги – разработка проектов, проведение расчетов, экспертиза проектов, испытание образцов, консультации по выбору поставщиков оборудования, осуществление контроля выполнения работ, приемка готовых объектов и другие виды работ.

Информационный инжиниринг – услуги по освоению вычислительной техники, подготовке пакетов программ и баз данных, разработке и освоению автоматизированных систем управления, созданию информационных сетей и др.

Управленческий инжиниринг – услуги по организации производственных структур и планированию производства, маркетингу, организации учета и отчетности, управлению качеством и др.

Договор подряда на оказание инжиниринговых услуг – комплекс услуг, включая консультативные, проектно-технологические и строительные.

Кооперационные соглашения – это форма коммерциализации технологий, при которой обеспечивается интенсивный технологический обмен.

Передача технологий в рамках **совместных предприятий** осуществляется тогда, когда заинтересованные партнеры из разных стран объединяют усилия, знания и опыт в производстве новой для данного рынка продукции с разделением совместного риска.

Производственная кооперация – одна из форм производственно-технической связи юридически независимых национальных или зарубежных фирм. Одной из форм ко-

операции служит передовая технология одного из партнёров, охраняемая патентами и содержащая ноу-хау, или приобретаемая у третьих лиц современная технология.

Франчайзинг – договор комплексной предпринимательской лицензии, в соответствии с которым одна сторона (правообладатель) обязуется предоставить другой стороне (пользователю) за вознаграждение комплекс исключительных прав, включающий право использования фирменного наименования правообладателя и охраняемой коммерческой информации, а также других объектов исключительных прав (товарного знака, знака обслуживания и др.), предусмотренных договором, для предпринимательской деятельности пользователя.

7.2 Экономический анализ объектов интеллектуальной собственности

Учёт объектов интеллектуальной собственности осуществляется в составе нематериальных активов предприятия. Использование активов в хозяйственной деятельности должно способствовать достижению поставленной цели и быть эффективно.

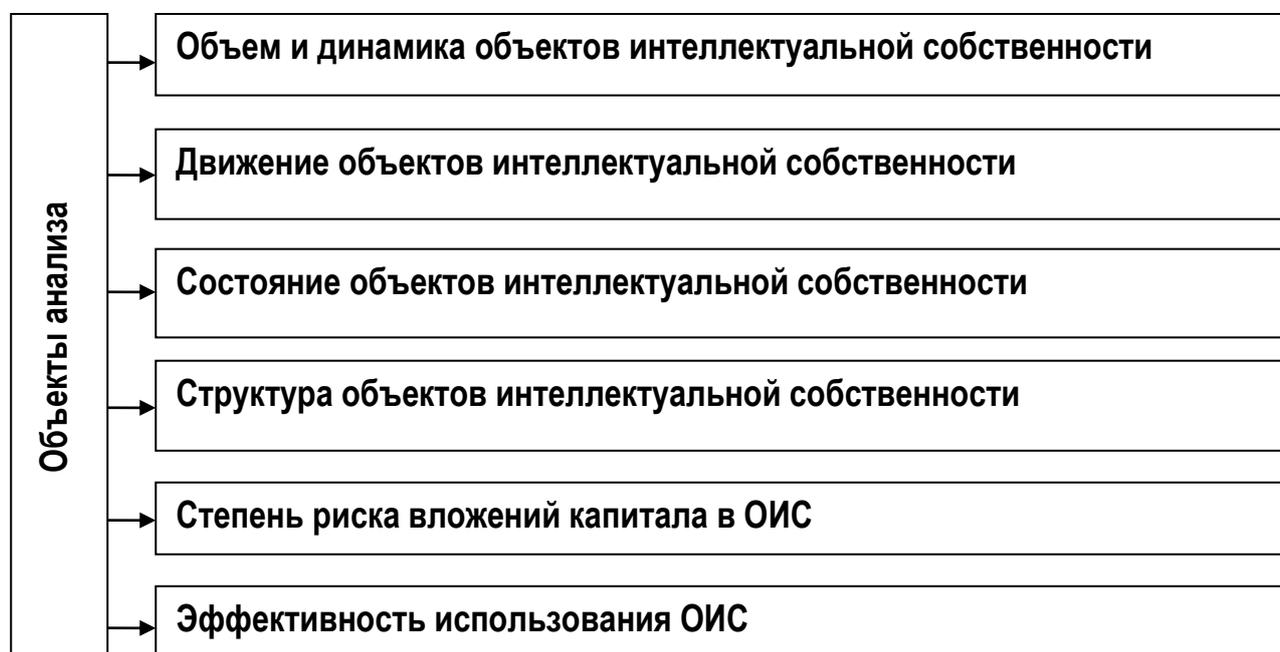
Источники информации для анализа ОИС:

Бухгалтерский баланс (форма № 1).

Приложение к бухгалтерскому балансу (форма № 5).

Данные аналитического учёта по счетам 08 «Вложения во внеоборотные активы»; 04 «Нематериальные активы»; 05 «Амортизация нематериальных активов».

Экономический анализ объектов интеллектуальной собственности на предприятии может осуществляться по следующим направлениям



При анализе **объёма и динамики** нематериальных активов определяются:

– изменение стоимости объектов интеллектуальной собственности в исследуемом периоде на основе расчёта абсолютных и относительных отклонений по отношению к предыдущим периодам;

– среднегодовые абсолютные и относительные темпы роста за исследуемый период;

- определение доли ОИС в общей стоимости активов предприятия и оценка её динамики;
- определение доли ОИС в составе долгосрочных активов;
- соотношение ОИС и основных средств предприятия.

Показатели **движения ОИС** предусматривают: определение объёмов поступления и выбытия данных активов.

Коэффициенты поступления и выбытия позволяют судить о характере движения ОИС предприятия в анализируемом периоде.

Коэффициент поступления объектов характеризует долю вновь поступивших за год активов в их стоимости на конец анализируемого периода и рассчитывается по формуле:

$$K_{пост.} = \frac{ОИС_{пост.}}{ОИС_{кон.г.}}, \quad (7.2.1)$$

где $ОИС_{пост.}$ – стоимость поступивших за год ОИС;
 $ОИС_{кон.г.}$ – стоимость ОИС на конец года.

Коэффициент выбытия ОИС показывает долю выбывших за год ОИС в их стоимости на начало анализируемого периода, рассчитывается по формуле

$$K_{выб.} = \frac{ОИС_{выб.}}{ОИС_{нач.г.}}, \quad (7.2.2)$$

где $ОИС_{выб.}$ – стоимость выбывших за год ОИС;
 $ОИС_{нач.г.}$ – стоимость ОИС на начало года.

Поступление ОИС осуществляется путём:

- создания собственными силами предприятия;
- приобретения прав у других лиц;
- получения безвозмездно;
- внесения в уставный фонд предприятия.

Анализ выбытия интеллектуальной собственности проводят по следующим направлениям:

- списание после окончания срока службы;
- списание ранее установленного срока службы;
- продажа исключительных прав;
- безвозмездная передача прав на объекты ИС.

Состояние объектов ИС определяют коэффициенты износа и коэффициенты годности активов. Объекты интеллектуальной собственности организации, обладающей имущественными правами, являются амортизируемым имуществом, их стоимость погашается путём начисления амортизации.

$$K_{изн} = \frac{Износ ОИС}{Первоначальная стоимость ОИС}, \quad (7.2.3)$$

$$K_2 = 1 - K_{из}. \quad (7.2.4)$$

Анализ **структуры интеллектуальной собственности** позволяет определить соотношение определённых видов объектов ИС хозяйствующего субъекта.

Структуру ОИС можно определять по следующим признакам анализируемых объектов:

По видам объектов интеллектуальной собственности:

- объекты авторского права и смежных прав;
- объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, топологии интегральных микросхем, селекционные достижения, ноу-хау, товарные знаки и знаки обслуживания, фирменные наименования, географические указания).

По источникам поступления выделяют следующие группы:

- созданные собственными силами предприятия;
- внесённые учредителями;
- приобретённые за плату;
- полученные безвозмездно;
- субсидии государственных органов.

По степени правовой защищённости:

- патентные (объекты, зарегистрированные в патентном ведомстве и защищённые охраняемыми документами);
- беспатентные (ноу-хау, фирменное наименование);
- зарегистрированные лицензии.

По срокам полезного использования.

По степени престижности выделяют уровни использования:

- международный;
- общенациональный;
- отраслевой.

Степень престижности ОИС также может быть оценена экспертным путём с использованием ряда факторов: несвоевременность новшества; высокая стоимость, чрезмерная исключительность; ограниченный круг пользователей; недостаточная правовая защита и т. д.

По степени ликвидности:

- высоколиквидные;
- ликвидные;
- низколиквидные.

По сравнению с основными и оборотными активами, ОИС относятся к низколиквидным, однако в структуре нематериальных активов могут быть выделены объекты с различной степенью ликвидности.

По степени участия в производственном процессе и степени влияние на финансовые результаты деятельности предприятия.

Важнейшими составляющими анализа являются показатели эффективности использования интеллектуальной собственности:

- рентабельность ОИС, характеризующая величину прибыли, получаемую с каждого рубля ОИС

$$R_{\text{ОИС}} = \frac{\text{Прибыль от реализации продукции}}{\text{Среднегодовая стоимость ОИС}}; \quad (7.2.5)$$

– оборачиваемость ОИС, позволяющая определить величину выручки, получаемой с каждого рубля ОИС

$$V_{\text{ОИС}} = \frac{\text{Выручка от реализации продукции}}{\text{Среднегодовая стоимость ОИС}}. \quad (7.2.6)$$

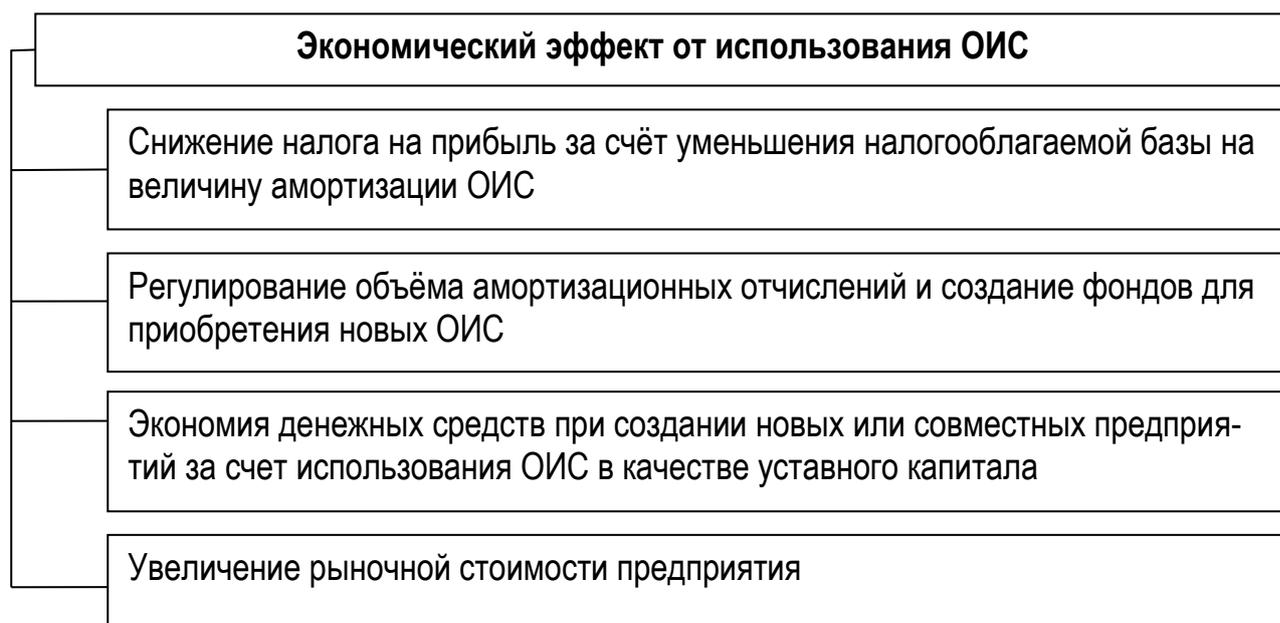
Для оценки **эффективности инвестиций в ОИС** используется ряд показателей:

- дополнительный объём производства продукции на рубль инвестиций в ОИС;
- снижение себестоимости продукции в расчете на рубль инвестиций в ОИС;
- срок окупаемости инвестиций в ОИС.

При проведении анализа использования ОИС на предприятии не следует также забывать о рисках, связанных с вложением капитала в нематериальные активы. Отдельным этапом аналитической работы может быть **оценка рисков** инвестиций в объекты интеллектуальной собственности.

Более глубокий анализ может включать показатели, характеризующие:

- увеличение объема выпуска продукции с использованием ОИС;
- снижение себестоимости продукции или снижение затрат на производство в целом при увеличении использования ОИС;
- повышение производительности труда;
- повышение качества продукции, производимой с использованием ОИС.



7.3 Способы начисления амортизации ОИС

Результаты интеллектуальной деятельности, находящиеся у организации на праве собственности, являются амортизируемым имуществом, их стоимость погашается путём начисления амортизации. Посредством механизма амортизации стоимости принятого к учёту ОИС можно восстановить величину собственных средств, потраченных на финансирование работ, результатом которых стал конкретный объект, и восстановить затраты на приобретение ОИС.

Для начисления амортизации ОИС необходимо определить:

Нормативный срок службы ОИС – установленный нормативными правовыми актами и (или) комиссией организации по проведению амортизационной политики, период амортизации ОИС.

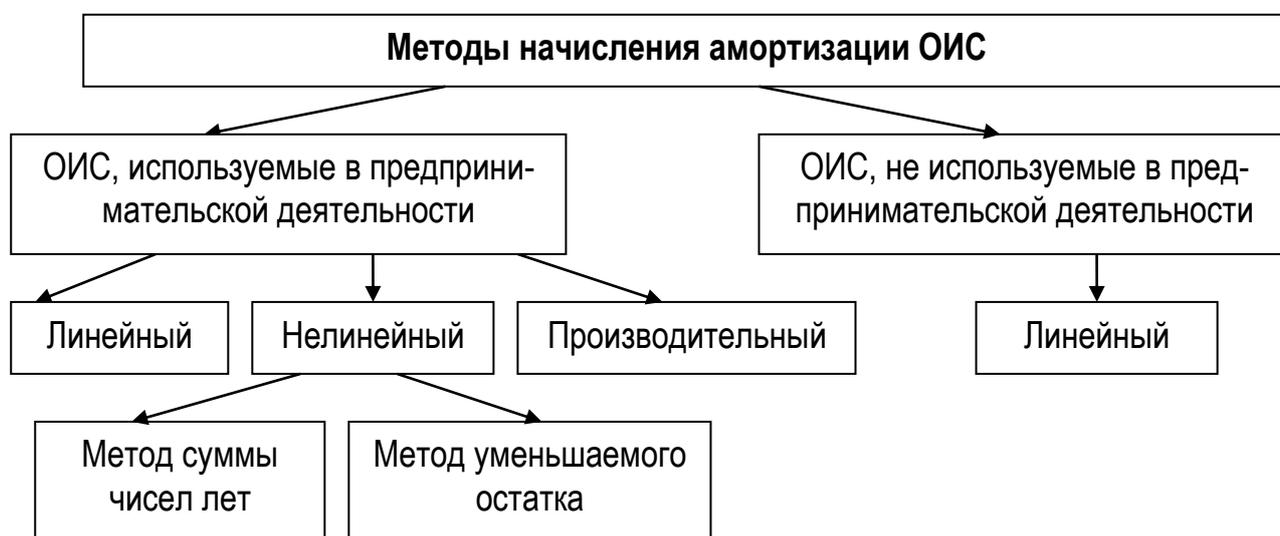
Срок полезного использования ОИС – ожидаемый или расчётный период эксплуатации ОИС в процессе предпринимательской деятельности организации.

Нормы амортизации – доля амортизируемой стоимости объекта, подлежащая включению с установленной периодичностью в издержки производства.

Амортизируемая стоимость – стоимость, от величины которой рассчитываются амортизационные отчисления (первоначальная, остаточная).

Накопленная амортизация – суммы амортизационных отчислений, включённые в издержки производства.

В бухгалтерском учёте амортизация по нематериальным активам начисляется линейным, нелинейным и производительным методами.



Линейный способ заключается в равномерном (по годам) начислении организацией амортизации в течение всего нормативного срока службы или срока полезного использования ОИС.

Годовая сумма амортизационных отчислений определяется исходя из амортизируемой стоимости ОИС и нормативного срока службы или срока его полезного использования путём умножения амортизируемой стоимости на принятую годовую линейную норму амортизационных отчислений.

Норма амортизации определяется по формуле

$$H = \frac{1}{n} * 100\% , \quad (7.3.1)$$

где H – норма амортизации в %, к первоначальной стоимости объекта;
 n – срок полезного использования объекта.

Нелинейный способ заключается в неравномерном (по годам) начислении организацией амортизации в течение срока полезного использования ОИС.

Сумма чисел лет срока полезного использования объекта определяется по формуле:

$$СЧЛ = \frac{С_{ПИ} * (С_{ПИ} + 1)}{2} , \quad (7.3.2)$$

где $СЧЛ$ – сумма чисел лет выбранного организацией самостоятельно в пределах установленного диапазона срока полезного использования объекта;

$С_{ПИ}$ – выбранный организацией самостоятельно в пределах установленного диапазона срок полезного использования объекта.

В первый год эксплуатации годовая сумма амортизационных отчислений в %, определяется по формуле:

$$A = \frac{С_{ПИ}}{СЧЛ} * 100 . \quad (7.3.3)$$

Со второго года эксплуатации расчёт амортизации производится по этой же формуле, с учётом изменения числителя дроби на оставшийся срок полезного использования.

При **методе уменьшаемого остатка** годовая сумма начисленной амортизации рассчитывается исходя из срока полезного использования объекта и коэффициента ускорения (от 1 до 2,5 раза), принятого организацией.

Сумма начисленной за один месяц амортизации ОИС определяется как произведение остаточной стоимости объекта и нормы амортизации определённой для данного объекта.

Норма амортизации определяется по формуле

$$H = \frac{k}{n} * 100\% , \quad (7.3.4)$$

где k – коэффициент ускорения.

В первый год эксплуатации годовая сумма амортизационных отчислений определяется исходя из амортизируемой стоимости.

Со второго года эксплуатации амортизация начисляется от разницы между амортизируемой стоимостью объекта и суммой амортизации, начисленной в предыдущие годы.

Если ОИС относятся к техническим объектам (изобретения, полезные модели, промышленные образцы), **срок полезного использования** может быть определён на основе временных ограничений действия патентов. Однако основным фактором, влияющим на обоснование нормы амортизационных отчислений, должен быть срок, в течение которого предприятие собирается использовать данный вид активов с выгодой для себя. Не всегда просто установить точно длительность такого периода, в связи с постоянным совершенствованием технологий и изменением общей экономической обстановки.

Если же ОИС относятся к средствам индивидуализации участников гражданского оборота (товарные знаки, фирменные наименования), то с течением времени стоимость таких объектов может падать, но может и возрасти. В соответствии с Инструкцией о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, утверждённой Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27 февраля 2009 г. № 37/18/6, срок может быть установлен по решению комиссии до сорока лет, но не более срока деятельности организации.

Производительный способ начисления амортизации объекта интеллектуальной собственности заключается в начислении организацией амортизации исходя из амортизируемой стоимости объекта и отношения натуральных показателей объёма продукции (работ, услуг), выпущенной (выполненных) в текущем периоде, к ресурсу объекта.

Амортизационные отчисления рассчитываются производительным способом в каждом отчётном году по формуле

$$A = ОПР_i * \frac{АС}{\sum ОПР_i}, \quad (7.3.5)$$

где A – сумма амортизационных отчислений;

$АС$ – амортизируемая стоимость объекта;

$ОПР$ – прогнозируемый в течение срока эксплуатации объекта объём продукции.

ТЕМА 8 ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

8.1 Защита авторских прав

8.2 Защита прав на объекты промышленной собственности

8.3 Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности

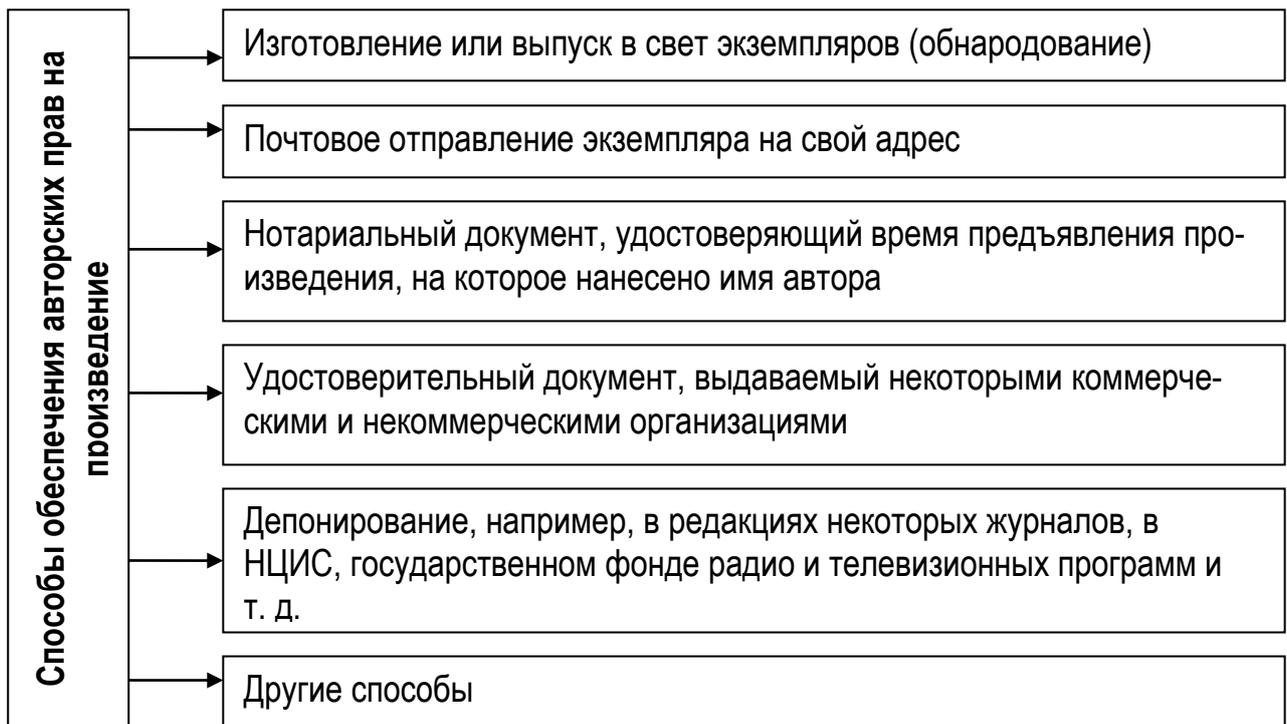
8.1 Защита авторских прав

Обеспечение защиты прав на объекты интеллектуальной собственности является неотъемлемой и наиболее важной частью законодательства любого государства.

Законодательство в сфере авторского права и смежных прав:

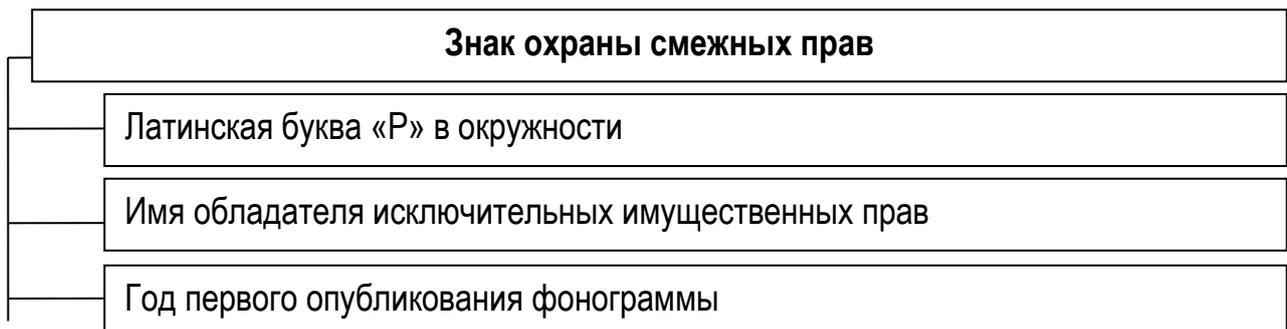
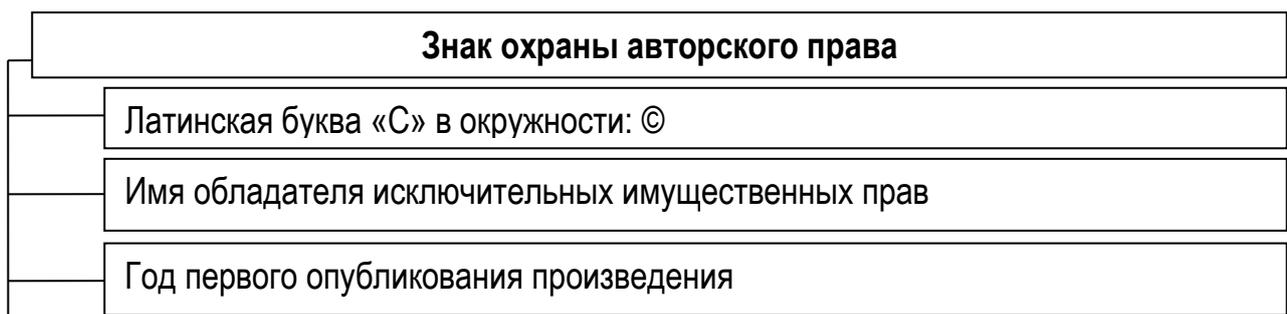
– Закон Республики Беларусь от 17.05.2011 г. № 262-3 «Об авторском праве и смежных правах» (с изм. и доп.).

– Гражданский кодекс Республики Беларусь от 7 декабря 1998 г. № 218-3 (с изменениями и дополнениями).

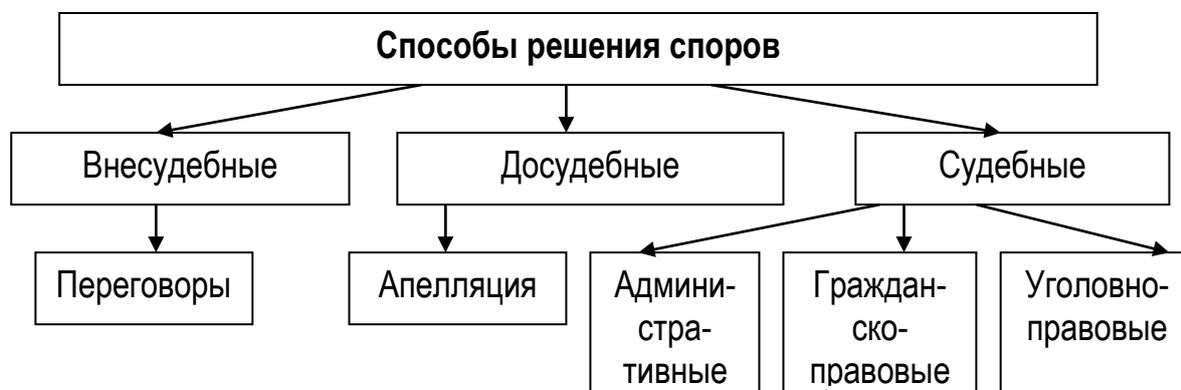
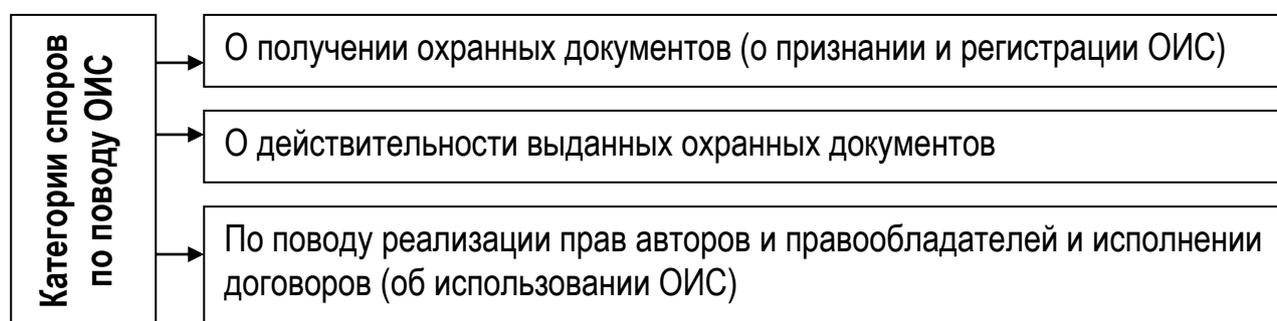
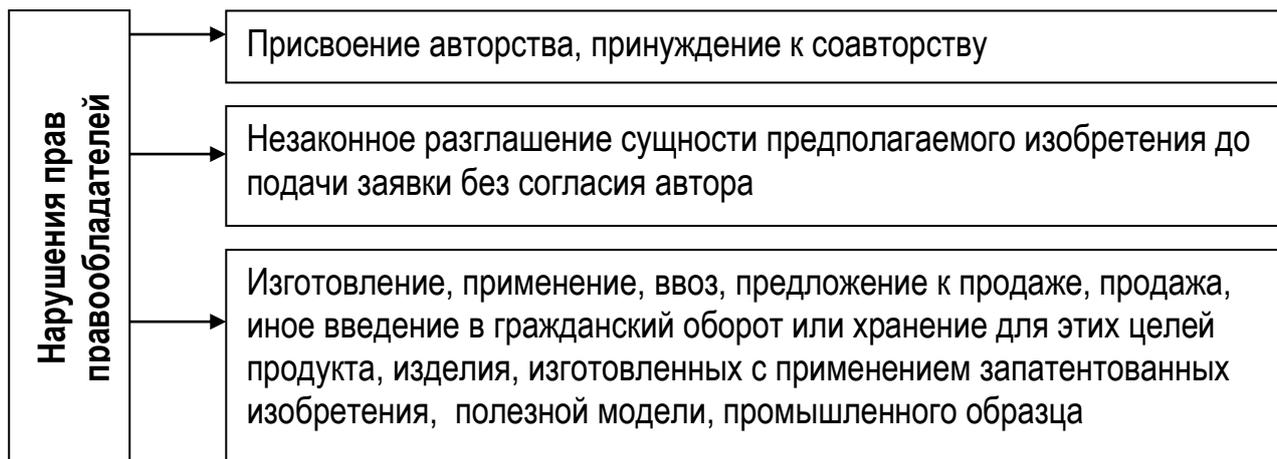


Меры защиты авторских прав:

- признание авторских прав;
- восстановление положения, существовавшего до нарушения авторских прав;
- пресечение действий, нарушающих авторские права или создающих угрозу их нарушения;
- возмещение убытков, включая упущенную выгоду;
- взыскание дохода, полученного нарушителем;
- выплата компенсации в размере от 10 до 50 базовых величин;
- принятие иных мер, предусмотренных законодательством.



8.2 Защита прав на объекты промышленной собственности



Управления национального центра интеллектуальной собственности (НЦИС) рассматривают:

- возражения на решение предварительной экспертизы;
- ходатайства о проведении повторной экспертизы (патентной);
- ходатайства об исправлении в патенте ошибок и др.

Апелляционный совет НЦИС рассматривает:

- жалобы на решение предварительной экспертизы об отказе в выдаче охранных документов на ОПС;
- жалобы на решение патентной экспертизы об отказе в выдаче охранных документов на ОПС;
- возражения против выдачи охранных документов на ОПС;
- заявления о признании товарных знаков общеизвестными.

8.3 Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности

Споры в области авторского права и смежных прав:

- о взыскании компенсации в связи с нарушением авторского права;
- о взыскании авторского вознаграждения;
- об оспаривании авторства и др.

Споры в области промышленной собственности:

- о досрочном прекращении действия регистраций товарных знаков;
- о нарушении исключительных прав на товарный знак и взыскании убытков, причинённых при незаконном использовании товарного знака;
- об установлении патентообладателя и признании изобретения, полезной модели служебными;
- об установлении авторства на объект промышленной собственности;
- о признании договора на использование объекта промышленной собственности недействительным;
- о нарушении исключительных прав на промышленный образец и др.

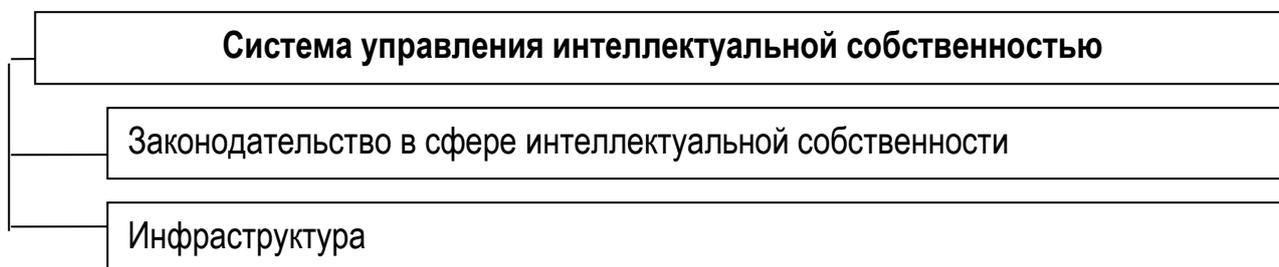
ТЕМА 9 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

9.1 Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь

9.2 Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности

9.1 Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь

Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь – совокупность звеньев из государственных и других организаций, осуществляющих управление интеллектуальной собственностью, и связей между ними.



Законодательство Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности включает национальное законодательство и международные соглашения, участником которых является Республика Беларусь.

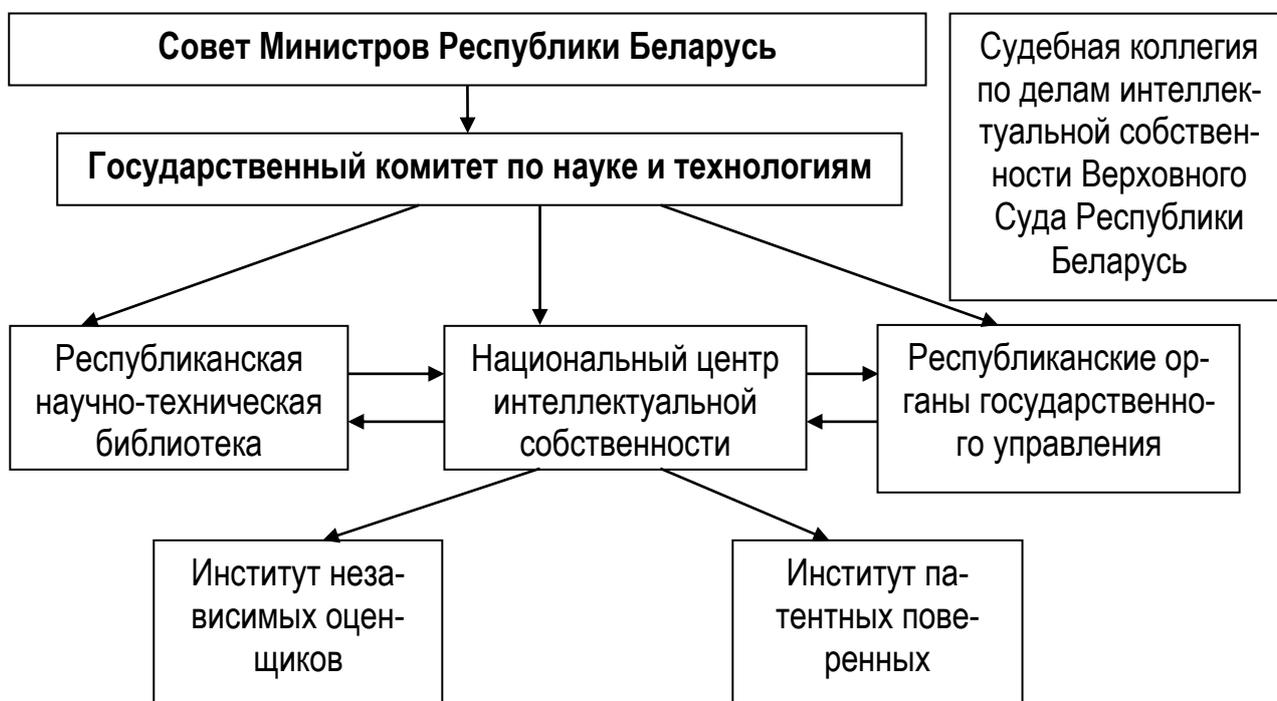
Национальное законодательство Республики Беларусь представлено рядом законов, регулирующих отношения, связанные с созданием и использованием различных объектов

интеллектуальной собственности; Гражданским кодексом Республики Беларусь; Уголовным кодексом Республики Беларусь; Таможенным кодексом Республики Беларусь; Кодексом Республики Беларусь об административных правонарушениях.

Инфраструктура – органы государственного управления, а также другие организации системы управления интеллектуальной собственностью.

Совет Министров Республики Беларусь определяет основные пути развития государства, назначает задания министерствам, ведомствам, другим органам власти для выполнения поставленной Президентом Республики Беларусь задачи по повышению эффективного управления интеллектуальной собственностью и построению экономики инновационного типа

Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь (ГКНТ) – республиканский орган государственного управления Республики Беларусь, обеспечивающий реализацию государственной политики в области охраны прав на объекты интеллектуальной собственности. www.gknt.by/



Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС) – организация, непосредственно обеспечивающая охрану прав на объекты интеллектуальной собственности, в том числе коллективное управление имущественными правами в сфере авторского и смежных прав, и осуществляющая определённые законодательством функции патентного органа Республики Беларусь. www.belgospatent.org.by/

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) – подведомственная комитету по науке и технологиям Республики Беларусь организация, выполняющая в республике функцию единственного общедоступного государственного хранилища патентных документов. www.rlst.org.by/

Общественное объединение «Белорусская ассоциация патентных поверенных» – республиканское общественное объединение, осуществляющее содействие развитию и пропаганде патентного дела в Республике Беларусь.

Патентные поверенные РБ – граждане Республики Беларусь, зарегистрированные в Государственном реестре патентных поверенных Республики Беларусь, которым в рамках действующего законодательства предоставлено право на представительство физических и юридических лиц по вопросам охраны и реализации прав на объекты промышленной собственности.

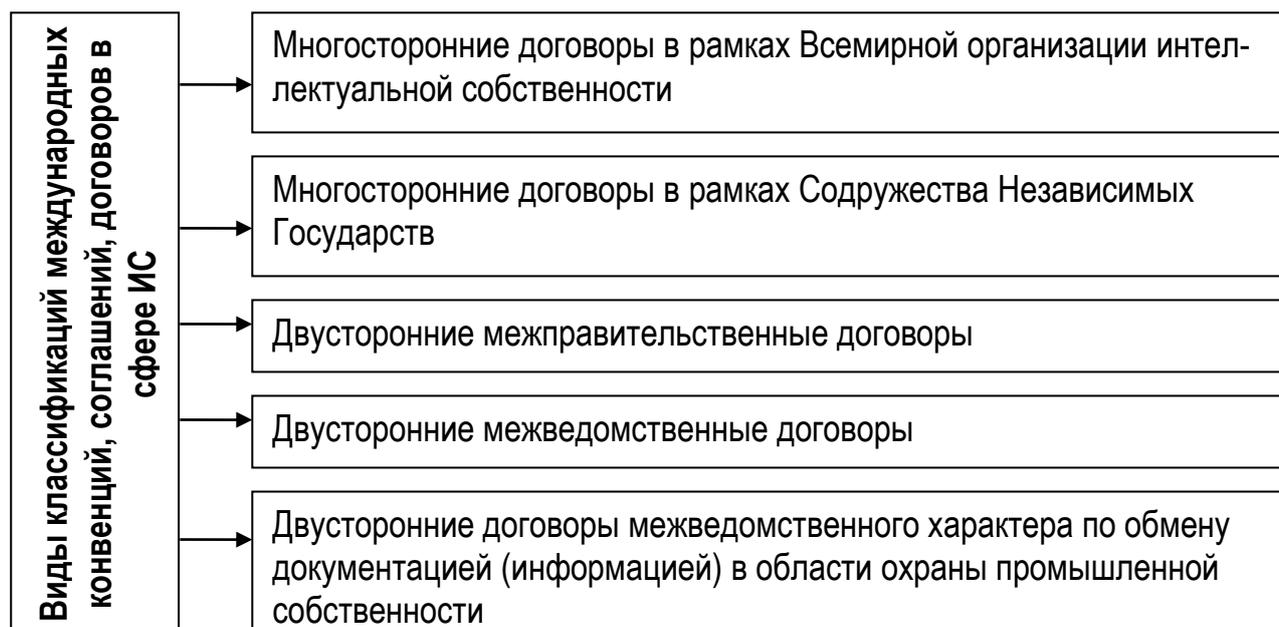
Судебная коллегия по делам интеллектуальной собственности Верховного Суда Республики Беларусь – специализированная коллегия, рассматривающая споры, вытекающие из применения законодательства, регулирующего имущественные и личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием, правовой охраной и использованием объектов интеллектуальной собственности.

9.2 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 1970 г. ВОИС была учреждена конвенцией, подписанной в Стокгольме 14 июля 1967 г. и вступившей в силу в 1970 г. Начало созданию международной организации в её настоящем виде было положено в 1883 и 1886 гг., когда были приняты Парижская конвенция по охране промышленной собственности (1883) и Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений (1886).

В 1974 г. ВОИС приобрела статус специализированного учреждения Организации Объединённых Наций (ООН) с мандатом на осуществление административного управления вопросами интеллектуальной собственности. Штаб-квартира ВОИС находится в Женеве (Швейцария).

Республика Беларусь является членом ВОИС с 1970 года.



Многосторонние соглашения в области охраны ОПС

- Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
- Договор о патентной кооперации.
- Евразийская патентная конвенция.
- Страсбургское соглашение о Международной патентной классификации.
- Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
- Локарнское соглашение об учреждении Международной классификации промышленных образцов.
- Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
- Мадридское соглашение о Международной регистрации знаков.
- Ниццкое соглашение о Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков.

Многосторонние договоры в сфере охраны ИС стран СНГ

- Соглашение о мерах по охране промышленной собственности (ПС) и создании Межгосударственного совета по вопросам охраны ПС.
- Соглашение о сотрудничестве в области охраны авторского права и смежных прав.
- Евразийская патентная конвенция.
- Соглашение о сотрудничестве по пресечению правонарушений в области ИС.
- Соглашение о взаимном обеспечении сохранности межгосударственных секретов в области правовой охраны изобретений.

Статьи затрат по формированию первоначальной стоимости объектов интеллектуальной собственности в зависимости от способа поступления их на предприятие

Приобретение по договору передачи (уступки) прав	
	Стоимость объекта, уплачиваемая в соответствии с договором уступки (приобретения) прав правообладателю
	Таможенные пошлины, произведённые в связи с уступкой (приобретением) исключительных прав
	Проценты по кредитам и займам, предоставленным на приобретение ОИС
	Информационные и консультационные услуги, связанные с приобретением ОИС
	Информационные и консультационные услуги по оценке ОИС
	Регистрационные сборы и другие аналогичные платежи, произведённые в связи с уступкой (приобретением) исключительных прав правообладателю
	Патентные пошлины и другие аналогичные платежи, произведённые в связи с уступкой (приобретением) исключительных прав
	Другие расходы, связанные с подтверждением имущественных прав
	Оформление заявочных материалов на получение патента (свидетельства)
	Оплата пошлин на подачу заявки
	Оплата за проведение экспертизы
	Оплата за получение патента (свидетельства)
	Стоимость технической документации (от эксплуатационного до рабочего проекта)
	Прочие расходы
	Вознаграждения, уплачиваемые посреднической организации, через которую приобретён ОИС
	Заработная плата работников, занятых приведением ОИС в состояние, пригодное к использованию в запланированных целях
	Налоги с сумм заработной платы
	Отчисления на социальные нужды от сумм заработной платы
	Паушальный разовый платёж для ОИС, приобретённых по авторским или лицензионным договорам
	Другие затраты по доведению ОИС до готовности промышленного применения

Создание ОИС	
	Затраты на теоретические исследования
	Затраты на изучение специальной литературы, проведение патентного поиска, сбора статистических данных и их обработку
	Стоимость проведения экспериментов
	Обобщение результатов НИОКР, составление, рассмотрение и утверждение отчётов
	Услуги сторонних организаций научно-методического или научно-практического характера
	Выполнение эскизов, технического и рабочего проектов
	Выполнение расчётов на оплату услуг проектно-расчётного характера
	Затраты на дизайн
	Организация и проведение конкурсов
	Изготовление опытных образцов
	Проведение испытаний и апробаций
	Оформление охранных документов
	Услуги сторонних организаций консультационного характера
	Затраты на маркетинг
	Командировочные и другие расходы, связанные с созданием данного объекта и приведением в состояние, пригодное к использованию
	Стоимость материальных ресурсов, использованных для создания ОИС
	Заработная плата работников, занятых созданием и приведением ОИС в состояние, пригодное к использованию в запланированных целях
	Налоги с сумм заработной платы
	Отчисления на социальные нужды от сумм заработной платы
	Патентные пошлины и другие расходы, связанные с подтверждением имущественных прав
	Прочие расходы

**Адреса сайтов организаций, осуществляющих деятельность
в сфере интеллектуальной собственности**

Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO)	http://www.wipo.int
Евразийская патентная организация (ЕАПО)	http://www.eapo.org
Национальный центр интеллектуальной собственности (НЦИС)	http://belgospatent.org.by
Республиканский центр трансфера технологий (РЦТТ)	http://ictt.by
Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам	http://www.fips.ru
Российский государственный институт интеллектуальной собственности (РГИИС)	http://riis.chat.ru
Международный институт промышленной собственности (МИПС)	http://www.3ip.ru
Патентное ведомство США (USPTO)	http://www.uspto.gov
Межвузовский центр маркетинга научно-исследовательских разработок	http://www.icm.by/
Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь	www.gknt.by/

Список использованной литературы

Основная литература

1. Герасимова, Л. К. Основы управления интеллектуальной собственностью: практ. пособие / Л. К. Герасимова, Е. А. Бороская. – Минск : ФУАинформ, 2017. – 168 с.
2. Ермакова, Э. Э. Основы управления интеллектуальной собственностью : краткий курс лекций в определениях, таблицах и схемах / Э. Э. Ермакова – Брест : БрГТУ, 2010. – 54 с.
3. Ермакова, Э. Э. Оценка интеллектуальной собственностью : краткий курс лекций / Э. Э. Ермакова – Брест : БрГТУ, 2016. – 38 с.
4. Кудашов, В. И. Методическое пособие по вопросам введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности / В. И. Кудашов, Т. И. Турлюк. – Минск : РУПИС, 2017. – 111 с.
5. Кудашов, В. И. Управление интеллектуальной собственностью: учеб. пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования / В. И. Кудашов. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 360 с.
6. Лосев, С. С. Основы управления интеллектуальной собственностью: учеб.-метод. пособие / С. С. Лосев. – Минск : БГЭУ, 2017. – 154 с.
7. Олехнович, Г. И. Интеллектуальная собственность и проблемы ее коммерциализации / Г. И. Олехнович. – 2-е изд., перераб. – Минск : Амалфея, 2018. – 128 с.
8. Рубашный, В. С. Инновационный менеджмент и интеллектуальная собственность: курс лекций / В. С. Рубашный. – Минск : ФУАинформ, 2017. – 367 с.
9. Чечеткин, А. С. Бухгалтерский учёт нематериальных активов: учеб.-метод. пособие / А. С. Чечеткин. – Минск : ИВЦ Минфина, 2017. – 148 с.
10. Якимахо, А. П. Управление объектами интеллектуальной собственности: учеб. пособие / А. П. Якимахо, Г. И. Олехнович. – Минск : ГИУСТ БГУ, 2016. – 335 с.

Дополнительная литература

11. Андреев, Г. И. Практикум по оценке интеллектуальной собственности: учеб. пособие / Г. И. Андреев., В. В. Витчинка, С. А. Смирнов – М. : Финансы и статистика, 2019. – 176 с.
12. Борисенко, И. А. Инновационный менеджмент: управление интеллектуальной собственностью: учебное пособие / И. А. Борисенко. – Воронеж : Воронежский гос. ун-т, 2019. – 63 с.
13. Боровская, Е. А. Правовая охрана компьютерных программ и баз данных / Е. А. Боровская, В. И. Кудашов, С. С. Лосев. – Минск, 2010. – 246 с.
14. Глухов, В. В. Экономика знаний / В. В. Глухов, С. Б. Коробко, Т. В. Маринина. – СПб. : Питер, 2019. – 528 с.
15. Ермакова Э. Э. Основы управления интеллектуальной собственностью: методические указания для проведения практических занятий / Э. Э. Ермакова – Брест : БрГТУ, 2011. – 47 с.

16. Козырев, А. Н. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности / А. Н. Козырев, В. Л. Макаров – М. : Интерреклама, 2019. – 352 с.
17. Леонтьев, Б. Б. Цена интеллекта: интеллектуальный капитал в российском бизнесе / Б. Б. Леонтьев. – М. : Изд. центр «Акционер», 2019. – 200 с.
18. Лосев, С. С. Комментарий к Закону Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах» / С. С. Лосев. – Минск : Дикта, 2017. – 288 с.
19. Нечепуренко, Ю. В. Управление интеллектуальной собственностью в научно-образовательной сфере / Ю. В. Нечепуренко. – Минск : БГУ, 2019. – 239 с.
20. Рузакова, О. А. Право интеллектуальной собственности. / О. А. Рузакова. – М. : Московская финансово-промышленная академия, 2019. – 308 с.

Нормативные правовые акты

21. Гражданский Кодекс РБ от 07.12.1998 г. № 218-З: ред. от 31.12.2021 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.
22. Об авторском праве и смежных правах: Закон Республики Беларусь от 17.05.2011 г. № 262-З 2021: с изм. и доп., вступившими в силу с 27.02.2020 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.
23. О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы: Закон Республики Беларусь, 16 дек. 2002 г., № 160-З: ред. от 18.12.2019 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.
24. Государственный стандарт Республики Беларусь «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения»: СТБ 1180-99: утверждён и введён в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 30 сент. 1999 г. № 20 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.
25. Об оценочной деятельности в Республике Беларусь (с изм. и доп.): Указ Президента Республики Беларусь, 13 окт. 2006 г., № 615 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2006. – № 168. – 1/7999; 2007. – № 83. – 1/8471; 2008. – № 248. – 1/10094.
26. О коммерческой тайне [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь от 01.05.2013 № 16-З. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.
27. Государственный стандарт Республики Беларусь «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка объектов интеллектуальной собственности»: СТБ 52.5.01-2011: Утв. и введ. в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 20 янв. 2011 г. № 2.
28. Методические рекомендации о оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: утверждены приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 06.01.2011 № 3. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.

29. Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 г.: утверждена постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24.11.2021 г. № 672.

30. О товарных знаках и знаках обслуживания (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 05 февр. 1993 г., № 2181-XII // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2000. – № 106. – 2/222; 2002. – № 87. – 2/883; 2004. – № 5,2/1017; 2006. – № 122, 2/1259; 2007. – № 118, 2/1308; 2009. – № 173, 2/1596.

31. О патентах на сорта растений (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 13. апр. 1995 г., № 3725-XII // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 67, 2/791; 2004. – № 103, 2/1040; 2007. – № 118, 2/1308.

32. О правовой охране топологий интегральных микросхем (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 07 дек. 1998 г., № 214-3 // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2001. – № 67, 2/791; 2004. – № 87, 2/1035; 2007. – № 118, 2/1308.

33. О географических указаниях (с изм. и доп.): Закон Республики Беларусь, 17 июля 2002 г. // Нац. реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2002. – № 84, 2/876; 2004. – № 174, 2/1068; 2007. – № 118, 2/1308.

34. О противодействии монополистической деятельности и развитии конкуренции [Электронный ресурс]: Закон Республики Беларусь от 12.12.2018 г. № 94-3. – Режим доступа: <https://ilex-private.ilex.by/view-document>. – Дата доступа: 26.02.2022.

35. Наука в Беларуси – состояние и перспективы развития / под ред. С. В. Шлычкова. – Минск : ГУ «БелИСА», 2022. – 44 с.

36. Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов: утверждена постановлением Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь и Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27 февраля 2009 г. № 37/18/6.

Ресурсы Интернет

37. Национальный центр интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belgospatent.org.by. – Дата доступа: 22.02.2022.

38. Евразийская патентная организация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.eapo.org/ru. – Дата доступа: 22.02.2022.

39. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.gknt.org.by. – Дата доступа: 22.02.2022.

40. Российское патентное ведомство [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.fips.ru. – Дата доступа: 22.02.2022.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
ТЕМА 1 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ	4
1.1 Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества.....	5
1.2 Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью.....	5
1.3 Классификация объектов интеллектуальной собственности (ОИС) Функции интеллектуальной собственности.....	5
ТЕМА 2 АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА	6
2.1 Объекты и субъекты авторского права.....	6
2.2 Объекты и субъекты смежных прав.....	9
2.3 Договоры в сфере создания и использования объектов авторского права.....	9
ТЕМА 3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ.....	10
3.1 Объекты промышленной собственности (ОПС).....	10
3.2 Субъекты прав на объекты промышленной собственности.....	16
3.3 Недобросовестная конкуренция.....	17
3.4 Охранные документы на объекты промышленной собственности.....	17
ТЕМА 4 ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	20
4.1 Основные виды патентной документации.....	20
4.2 Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКПО, МКТУ).....	20
4.3 Особенности патентных исследований.....	22
ТЕМА 5 ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ.....	24
5.1 Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.....	24
5.2 Виды стоимостей объектов интеллектуальной собственности.....	26
ТЕМА 6 ОЦЕНКА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	27
6.1 Методологические подходы к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности.....	27
6.2 Затратный подход определения стоимости ОИС.....	28
6.3 Доходный подход к определению стоимости объектов интеллектуальной собственности.....	31
6.4 Рыночный подход определения стоимости ОИС.....	34

ТЕМА 7 КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	35
7.1 Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.....	35
7.2 Определение стоимости лицензии.....	38
7.3 Способы начисления амортизации ОИС.....	42
ТЕМА 8 ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ В ОБЛАСТИ ИТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....	47
8.1 Защита авторских прав.....	44
8.2 Защита прав на объекты промышленной собственности.....	46
8.3 Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.....	47
ТЕМА 9 ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ.....	47
9.1 Система государственного управления ИС.....	47
9.2 Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.....	49
Приложения.....	51
Список использованной литературы.....	54

Учебное издание

Составитель: Ермакова Элеонора Эриховна

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Краткий курс лекций

Ответственный за выпуск: Ермакова Э.Э.

Редактор: Митлошук М. А.

Компьютерная вёрстка: Митлошук М. А.

Корректор: Дударук С. А.

Подписано в печать 20.05.2022 г. Формат 60x84 1/8. Бумага «Performer».
Гарнитура «Arial Narrow». Усл. печ. л. 3,49. Уч. изд. л. 3,75. Заказ № 463. Тираж 18 экз.
Отпечатано на ризографе учреждения образования «Брестский государственный
технический университет». 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий № 1/235 от 24.03.2014 г.

