

Рахметулина Ж.Б.

**ТЕМА 6.  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ  
СОБСТВЕННОСТЬ И  
СПОСОБЫ ЕЕ ЗАЩИТЫ**

---

ЕНУ им.Л.Н.Гумилева

- Понятие и сущность интеллектуальной собственности
- Интеллектуальные права
- Значение интеллектуальной собственности и ее защиты
- Способы защиты объектов интеллектуальной собственности
- Лицензирование



## ПЛАН

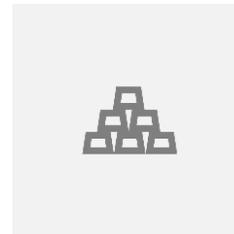
---

# Объекты интеллектуальной собственности и правовые режимы их защиты

Результаты интеллектуальной деятельности, товаров, работ, услуг и предприятий (РИДиСИ), которым предоставляется охрана (интеллектуальная собственность)	Режим охраны соответствующих объектов Интеллектуальной собственности
1. произведения науки, литературы, искусства 2. программы для ЭВМ	Авторское право
3. базы данных; 4. исполнения; 5. фонограммы 6. сообщения в эфир или по кабелю радио- или телепередач	Права, смежные с авторскими
7. изобретения; 8. полезные модели; 9. промышленные образцы	Патентное право
10. селекционные достижения 11. топологии интегральных микросхем 12. секреты производства (ноу-хау)	Особые виды прав на нетрадиционные объекты
13. фирменные наименования 14. товарные знаки и знаки обслуживания 15. наименования мест происхождения товаров 16. коммерческие обозначения	Права на средства Индивидуализации

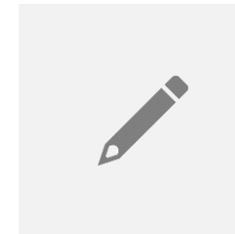


## ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



### интеллектуальная собственность

интеллектуальные  
активы,  
охраняемые  
соответствующими  
правовыми  
механизмами



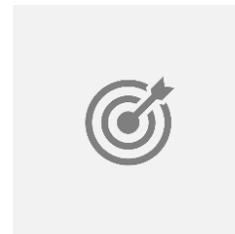
### промышленная собственность

часть интеллектуальной  
собственности, которая  
характеризуется тем, что ее  
объекты находят применение  
в **производственной**  
деятельности

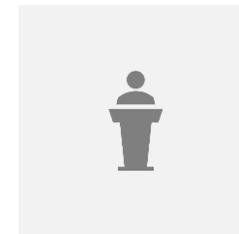


## Институт интеллектуальной собственности

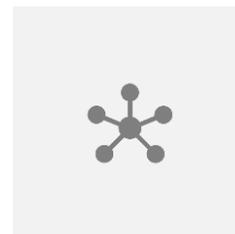
предполагает наличие так называемых интеллектуальных прав на ее объекты



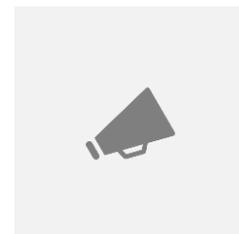
являются **исключительными** по отношению к третьим лицам



носят **абсолютный** характер

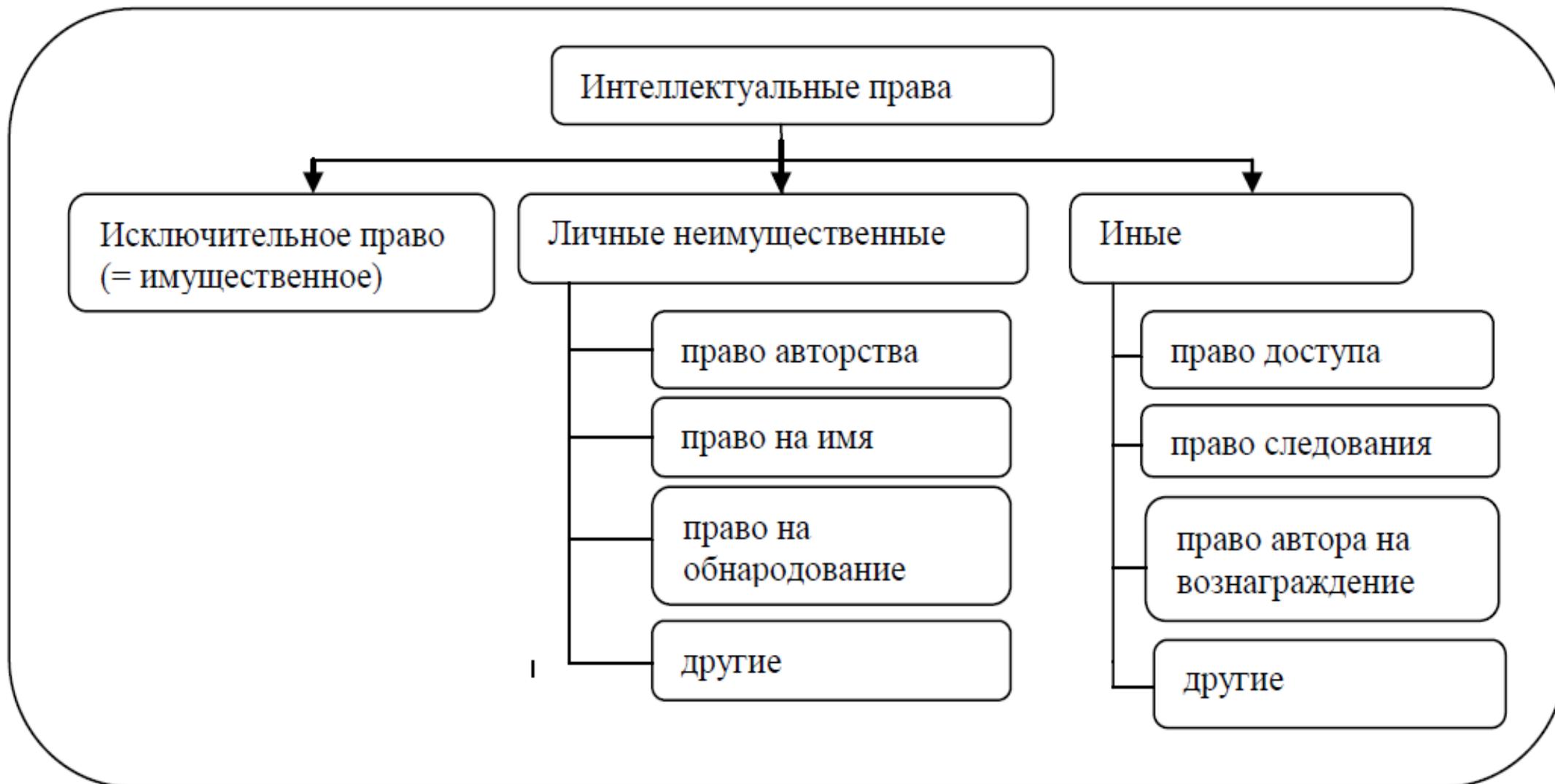


ограничены **территорией** страны, на которой охраняются



ограничены **сроком** действия

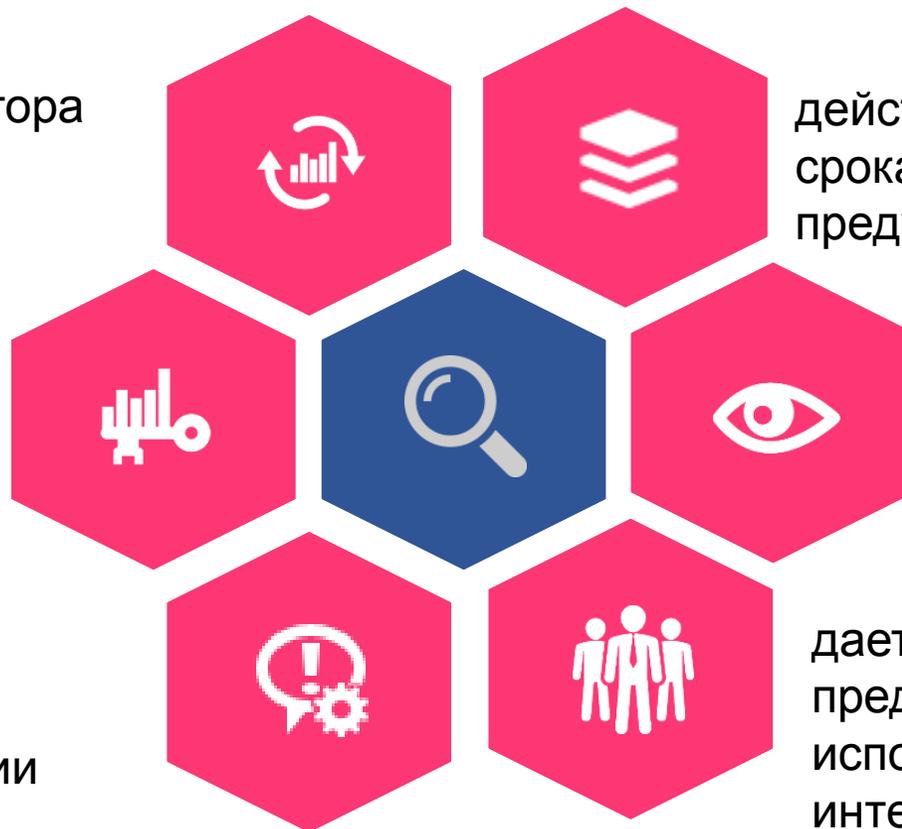
# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ПРАВА



первоначально возникает у автора  
результата интеллектуальной  
деятельности

возникает у  
правообладателя в силу  
закона

охраняется при условии  
государственной регистрации



действует в течение определенного  
срока, за исключением случаев,  
предусмотренных ГК

позволяет правообладателю  
использовать результат  
интеллектуальной деятельности  
любым не противоречащим  
закону способом

дает возможность правообладателю  
предоставлять другому лицу право  
использовать результаты  
интеллектуальной деятельности по  
лицензионному договору

**ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПРАВО**

формирует **долгосрочные конкурентные преимущества** компании;  
увеличивает **капитализацию компании**.



**фактор создания стоимости**;  
приносит ее владельцам и  
пользователям значительные  
**экономические выгоды**



**защищает** бизнес **от конкурентов**;  
дает возможность получать **лицензионный доход**



позволяет **контролировать сферы производства** и сбыта;  
способствует созданию **стандартов**

**Интеллектуальная собственность**

# Механизмы защиты интеллектуальной собственности



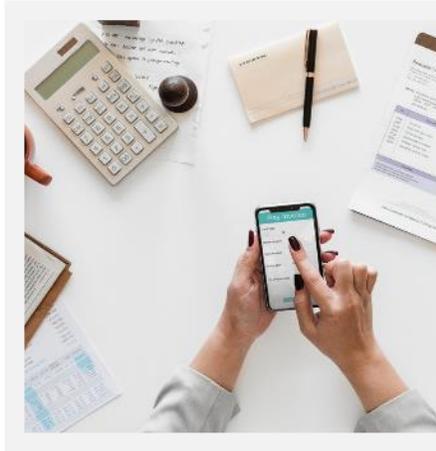
**Сохранение конкурентного преимущества**

---



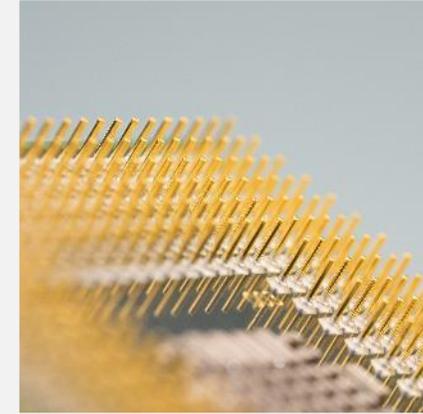
**Улучшение инвестиционного климата**

---



**Инструмент борьбы с пиратством и контрафактной продукцией**

---



**Стимулирование инновационной деятельности хозяйствующих субъектов**

---



**Трансферт технологий**

---

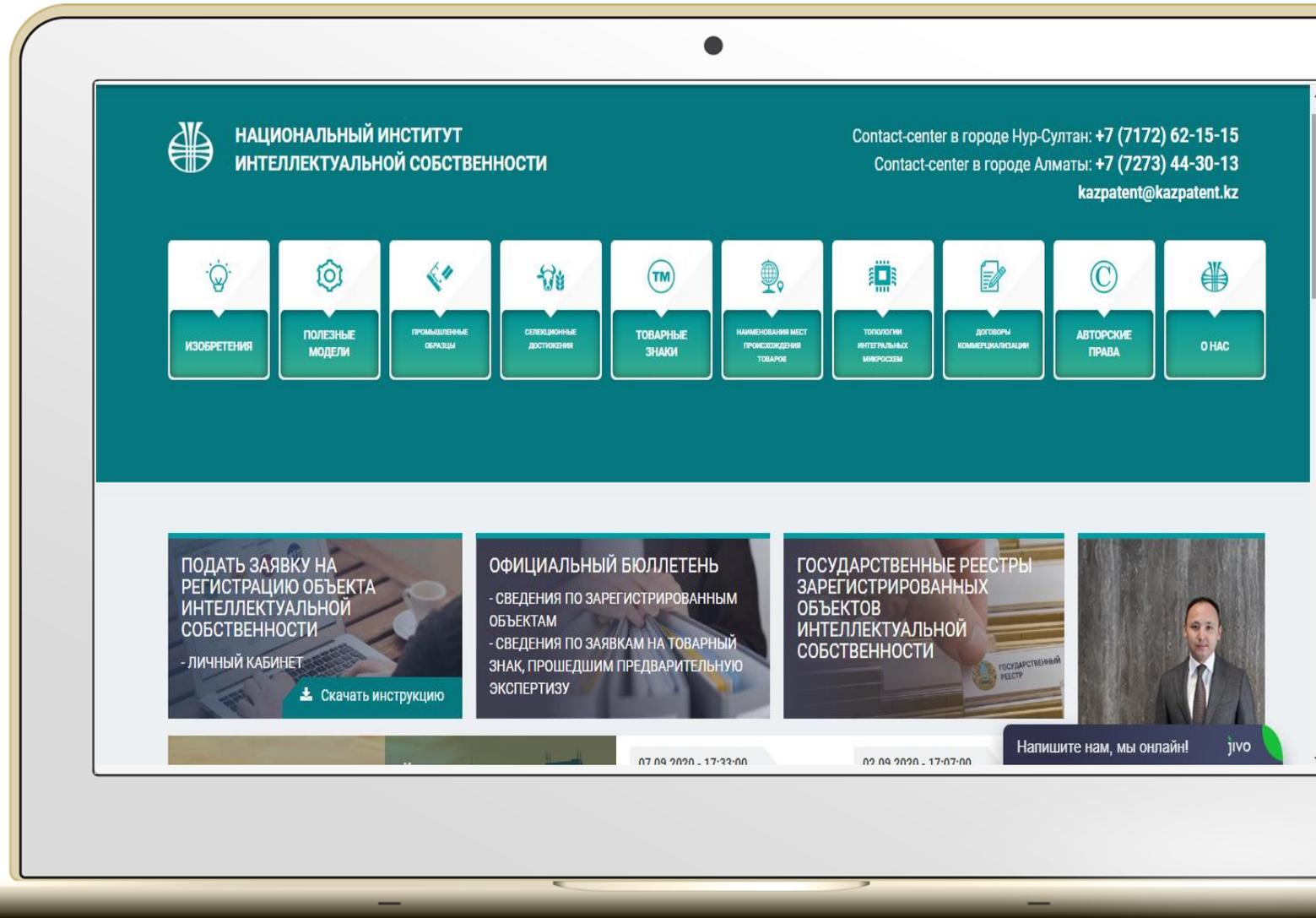
# Способы защиты интеллектуальной собственности

## Законы об охране результатов интеллектуальной деятельности

[Договор о Евразийском экономическом союзе, ратифицирован РК в соответствии с законом РК от 14.10. 2014 года, №.240-V Гражданский кодекс РК \(Общая часть\) от 27.12.1994 года, №.268-XIII](#)

[Гражданский кодекс РК \(Особенная часть\) от 1.07.1999 года, №. 409](#)

[Закон Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» от 10.06.1996, №6](#)



# АВТОРСКОЕ ПРАВО

Авторское право - личные неимущественные и имущественные права автора. Авторское право и смежные права защищают права авторов, художников, музыкантов, исполнителей, вещательных компаний и иных создателей на свои литературные или художественные работы и произведения.

Авторское право распространяется как на обнародованные (опубликованные, выпущенные в свет, изданные, публично исполненные, публично показанные), так и на необнародованные произведения, существующие в какой-либо объективной форме:

- | письменной (рукопись, машинопись, нотная запись и тому подобное);
- | устной (публичное произнесение, публичное исполнение и тому подобное);
- | звуко- или видеозаписи (механической, цифровой, магнитной, оптической и тому подобной);
- | изображения (рисунок, эскиз, картина, план, чертеж, кино, теле-, видео- или фотокадр и тому подобное);
- | объемно-пространственной (скульптура, модель, макет, сооружение и тому подобное);
- | иных формах.

[Договор о Евразийском экономическом союзе, ратифицирован Республикой Казахстан в соответствии с законом Республики Казахстан от 14 октября 2014 года, №. 240-V](#)

[Гражданский кодекс Республики Казахстан \(Общая часть\) от 27 декабря 1994 года, №.268-XIII](#)

[Гражданский кодекс Республики Казахстан \(Особенная часть\) от 1 июля 1999 года, №. 409](#)

[Закон Республики Казахстан «Об авторском праве и смежных правах» от 10 июня 1996, №. 6](#)

[Правила внесения сведений и их изменений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом](#)

[Правила внесения сведений и их изменений в Государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, и формы свидетельства, подтверждающего внесение в него сведений, и их изменений](#)



1. Объектами авторского права являются:

- 1) литературные произведения;
- 2) драматические и музыкально-драматические произведения;
- 3) сценарные произведения;
- 4) произведения хореографии и пантомимы;
- 5) музыкальные произведения с текстом или без текста;
- 6) аудиовизуальные произведения;
- 7) произведения живописи, скульптуры, графики и другие произведения изобразительного искусства;
- 8) произведения прикладного искусства;
- 9) произведения архитектуры, градостроительства, дизайна и садово-паркового искусства;
- 10) фотографические произведения и произведения, полученные способами, аналогичными фотографии;
- 11) карты, планы, эскизы, иллюстрации и трехмерные произведения, относящиеся к географии, топографии и к другим наукам;
- 12) программы для ЭВМ;
- 13) иные произведения.

2. Охрана программ для ЭВМ распространяется на все виды программ для ЭВМ (в том числе операционные системы), которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код.

3. К объектам авторского права также относятся:

- 1) производные произведения (переводы, обработки, аннотации, рефераты, резюме, обзоры, инсценировки, музыкальные аранжировки и другие переработки произведений науки, литературы и искусства);
- 2) сборники (энциклопедии, антологии, базы данных) и другие составные произведения, представляющие собой по подбору и (или) расположению материалов результат творческого труда.

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

# ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ

В соответствии с пунктом 1 статьи 7 Патентного закона Республики Казахстан к полезной модели относятся технические решения в любой области, относящиеся к продукту (устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных), способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), а также применению известного продукта или способа по новому назначению либо нового продукта по определенному назначению, за исключением диагностических, терапевтических и хирургических способов лечения людей или животных.

Следует обратить внимание на то, что пункт 3 статьи 6 Патентного закона Республики Казахстан предусматривает перечень объектов, которые не признаются полезными моделями:

1. открытия, научные теории и математические методы;
2. методы организации и управления хозяйством;
3. условные обозначения, расписания, правила;
4. правила и методы выполнения умственных операций, проведения игр;
5. программы для вычислительных машин и алгоритмы как таковые;
6. проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;
7. предложения, касающиеся лишь внешнего вида изделий;
8. предложения, противоречащие общественному порядку, принципам гуманности и морали.

Права на полезную модель охраняются патентом, который выдается по результатам экспертизы, проводимой в соответствии с Патентным законом Республики Казахстан

Патент на полезную модель выдается по результатам экспертизы заявки на выдачу патента на полезную модель.

Экспертизу заявок на выдачу патентов на полезную модель проводит экспертная организация – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан.

Патент удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право на объект промышленной собственности.

Патент на полезную модель действует в течение пяти лет с даты подачи заявки. Срок его действия может быть продлен по ходатайству патентообладателя, но не более чем на три года.

# ИЗОБРЕТЕНИЕ



В соответствии с пунктом 2 статьи 6 Патентного закона Республики Казахстан в качестве изобретения охраняются технические решения в любой области, относящиеся к продукту (устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных), способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), а также применению известного продукта или способа по новому назначению или нового продукта по определенному назначению.

Правовая охрана изобретению предоставляется, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо.

Следует обратить внимание на то, что пункт 3 статьи 6 Патентного закона Республики Казахстан предусматривает перечень объектов, которые не признаются изобретениями:

открытия, научные теории и математические методы;

1. методы организации и управления хозяйством;
2. условные обозначения, расписания, правила;
3. правила и методы выполнения умственных операций, проведения игр;
4. программы для вычислительных машин и алгоритмы как таковые;
5. проекты и схемы планировки сооружений, зданий, территорий;
6. предложения, касающиеся лишь внешнего вида изделий;
7. предложения, противоречащие общественному порядку, принципам гуманности и морали.

Права на изобретение охраняются патентом, который выдается по результатам экспертизы, проводимой в соответствии с Патентным законом Республики Казахстан.

Патент на изобретение выдается после проведения формальной экспертизы и экспертизы заявки по существу.

Экспертизу заявок на выдачу патентов на изобретения проводит экспертная организация – Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Национальный институт интеллектуальной собственности» Министерства юстиции Республики Казахстан.

Патент удостоверяет приоритет, авторство и исключительное право на объект промышленной собственности.

Патент на изобретение действует в течение двадцати лет с даты подачи заявки.

# ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ



К промышленному образцу относится художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее внешний вид изделия. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым, оригинальным.

Согласно Патентному закону Республики Казахстан промышленный образец является новым, если совокупность его существенных признаков, нашедших отражение на изображениях изделия и приведенных в перечне существенных признаков промышленного образца, неизвестна из сведений, ставших общедоступными в мире до даты приоритета промышленного образца. При установлении новизны промышленного образца учитываются ранее поданные в Республике Казахстан другими лицами заявки на тождественные промышленные образцы, а также уже запатентованные в Республике Казахстан промышленные образцы.

Промышленный образец признается оригинальным, если его существенные признаки определяют творческий характер особенностей изделия. К существенным признакам относятся, в частности форма, конфигурация, орнамент и сочетание цветов.

Промышленные образцы являются важным средством охраны интересов субъекта предпринимательства, поскольку внешний вид не редко является определяющим фактором при выборе потребителем конкретного товара. Учитывая, что технические данные изделий одного назначения, выпускаемых различными производителями, могут совпадать, различия в их внешнем виде могут иметь решающее значение. В этой связи приобретение патентной монополии на промышленный образец является стратегической задачей производителя.

Промышленный образец может быть создан в любой сфере человеческой деятельности, где осуществляется выпуск товара, способного иметь внешний вид (практически, это любые предметы). Решения, охраняемые в качестве промышленного образца, могут касаться самых разнообразных сторон человеческой деятельности – от предметов одежды до сложных конструкторских решений (автомобили, катера и т. д.).

В связи с тем, что промышленный образец относится к внешнему виду объекта, в мире для определения промышленного образца часто используется понятие «дизайн». Так как зачастую промышленный образец это результат творческого труда дизайнера.

Не признаются промышленными образцами решения:

1. обусловленные исключительно технической функцией изделий;
2. объектов архитектуры (кроме малых архитектурных форм), промышленных, гидротехнических и других стационарных сооружений;
3. объектов неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ;
4. изделий, противоречащих общественным интересам, принципам гуманности и морали.

# ТОВАРНЫЙ ЗНАК



Товарный знак – это обозначение, служащее для отличия товаров (услуг) одних юридических или физических лиц от однородных товаров (услуг) других юридических или физических лиц.

В качестве товарного знака могут быть зарегистрированы изобразительные, словесные, буквенные, цифровые, объемные и иные обозначения или их комбинации.

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

## Примеры обозначений, зарегистрированных в качестве товарных знаков

Правовая охрана товарных знаков в Республике Казахстан предоставляется на основании государственной регистрации, а также без регистрации в силу международных договоров Республики Казахстан.

Правовая охрана товарных знаков предоставляется физическим или юридическим лицам.

Право на товарный знак удостоверяется записью о регистрации в Государственном реестре товарных знаков Республики Казахстан и подтверждается выпиской из Государственного реестра товарных знаков Республики Казахстан.

Владелец товарного знака имеет исключительное право пользования и распоряжения принадлежащим ему товарным знаком в отношении указанных в свидетельстве товаров и услуг. Никто не может использовать охраняемый в Республике Казахстан товарный знак без согласия владельца.

РГП «НИИС» как субъект государственной монополии оказывает следующие услуги:

1. прием и экспертиза заявок на государственную регистрацию товарных знаков;
2. проведение экспертизы по международным заявкам на товарный знак, оформление документов на международную регистрацию товарного знака;
3. ведение Государственного реестра товарных знаков Республики Казахстан;
4. прием и рассмотрение заявлений о внесении изменений в Государственный реестр товарных знаков Республики Казахстан;
5. прием и рассмотрение ходатайств о продлении срока действия исключительного права на товарный знак;
6. прием и рассмотрение заявлений на государственную регистрацию договоров о распоряжении исключительным правом на товарный знак;
7. публикация официального электронного бюллетеня «Промышленная собственность», включающего сведения о зарегистрированных в Республике Казахстан товарных знаках.



# ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

## Лицензия

юридический документ, на основании которого одно физическое или юридическое лицо (*лицензиар*), обладающее исключительным правом на объект интеллектуальной собственности, передает другому лицу (*лицензиату*) на определенных условиях право на использование этого охраняемого объекта

## Роялти

периодические отчисления от дохода покупателя в течение периода действия лицензионного соглашения, сумма которых определяется в зависимости от экономических результатов использования предмета лицензии

## Паушальный платеж

единовременный платеж, т.е. единовременная выплата твердой, заранее рассчитанной суммы

# РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

-методом освобождения от роялти

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{R_i}{(1+d)^i}$$

Где  $V$  — стоимость интеллектуальной собственности;

$R_i$  - доходы (роялти) в  $i$ -м году; (р х q х r)

$D$ - процентная ставка с учетом рисков;

$n$ - количество лет, на протяжении которых поступают доходы.

-методом преимущества в прибылях

$$V = \sum_{i=1}^n \frac{MR_i - CR_i}{(1+d)^i}$$

Где  $V$ - стоимость интеллектуальной собственности;

$MR_i$  - доходы в условиях монополии, в  $i$ -м году;

$CR_i$  — доходы в условиях конкуренции, в  $i$ -м году;

$d$  - процентная ставка с учетом рисков;

$n$  - количество лет, на протяжении которых поступают доходы

- методом дисконтированных денежных потоков

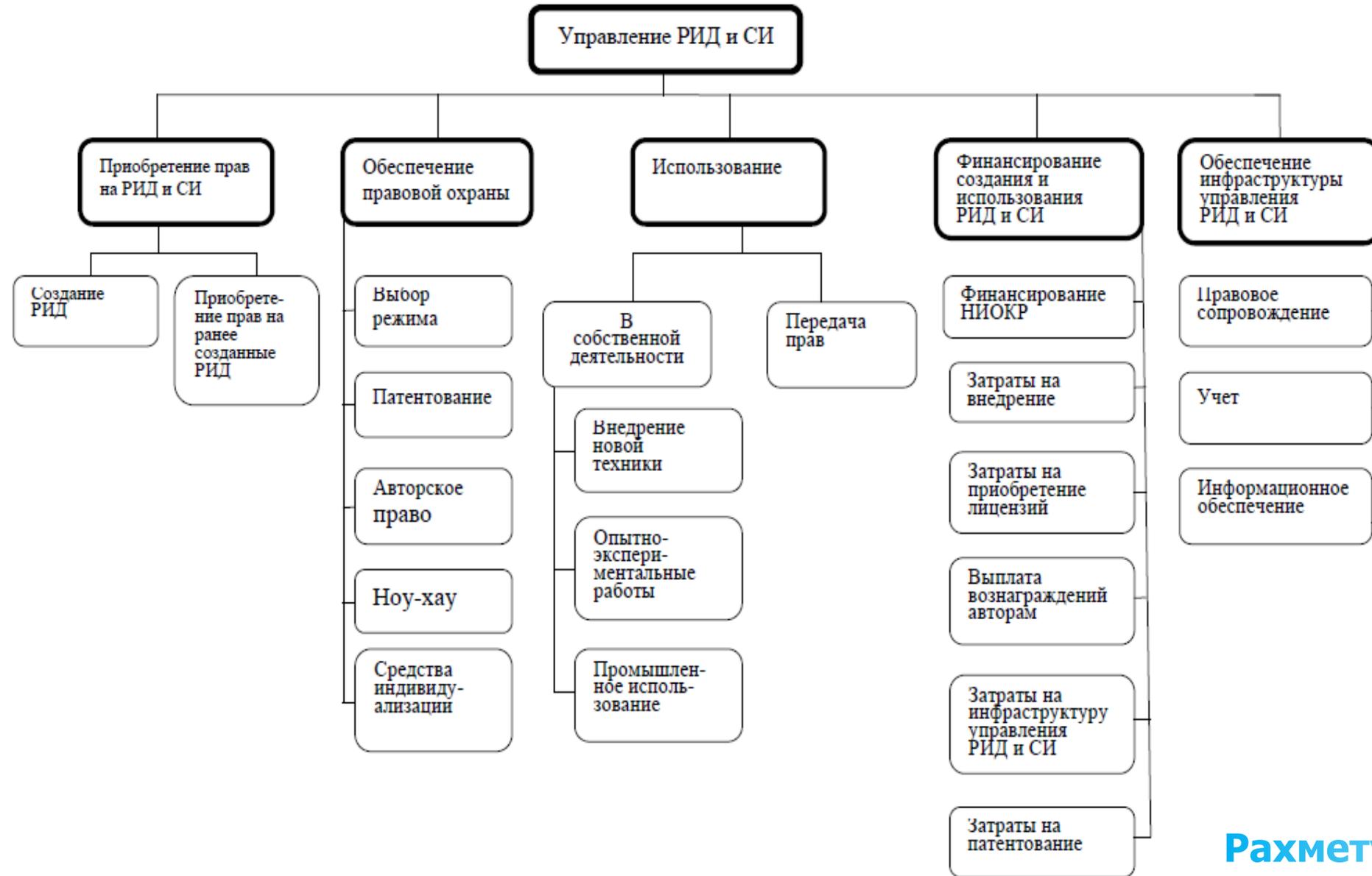
$$M_n = \sum_{t=1}^n \frac{CF_t}{(1+d)^t}$$

где:  $CF_t$  - денежный поток в году  $t$  от использования

$M_n$  - стоимость объекта интеллектуальной собственности через  $n$  лет

$d$ - ставка дисконтирования

# Деятельность по управлению интеллектуальной собственностью



- обеспечение технологического лидерства;
- извлечение дополнительного дохода от использования прав на объекты ИС;
- участие в стратегических альянсах в форме технологического сотрудничества;
- увеличение эффективности и снижение себестоимости производства продукции и услуг;
- рост капитализации за счет увеличения доли нематериальных активов в структуре внеоборотных активов;
- обеспечение экономической безопасности;
- вовлечение сотрудников в процессы создания и внедрения инновационных решений

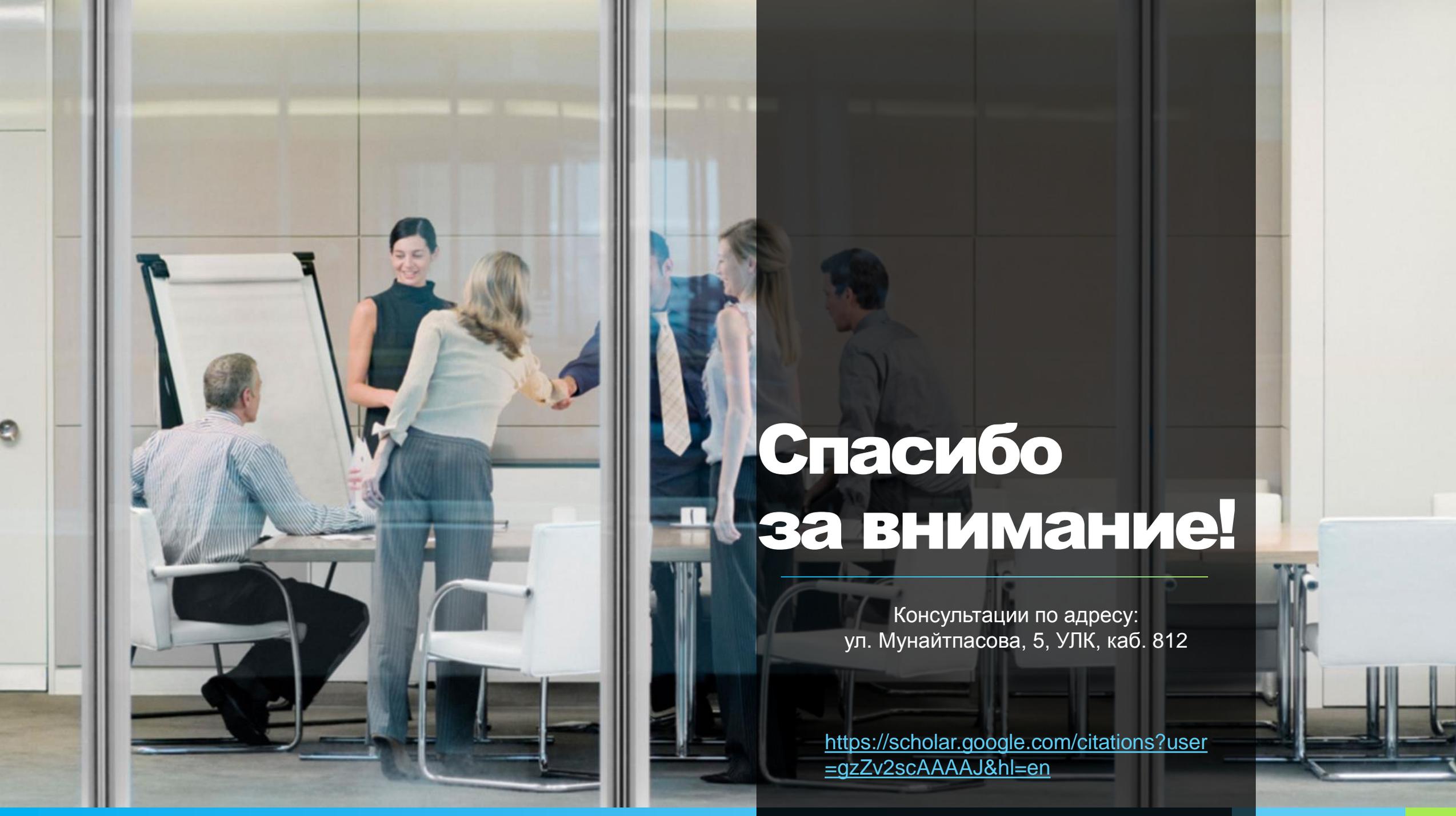


## ЦЕЛИ

По управлению интеллектуальной собственностью в крупных компаниях

# Стратегия правовой охраны в малых инновационных компаниях

выбрать режим будущей защиты в случае предпочтения патентования,  
выбрать между патентом на изобретение и патентом на полезную модель;  
решить вопрос о том, будет ли это патент на устройство или на способ;  
определить объем защиты, количество запрашиваемых патентов  
выбрать страны патентования;  
определить процедуру патентования; международная заявка; региональная



**Спасибо  
за внимание!**

Консультации по адресу:  
ул. Мунайпасова, 5, УЛК, каб. 812

<https://scholar.google.com/citations?user=gzZv2scAAAAJ&hl=en>