

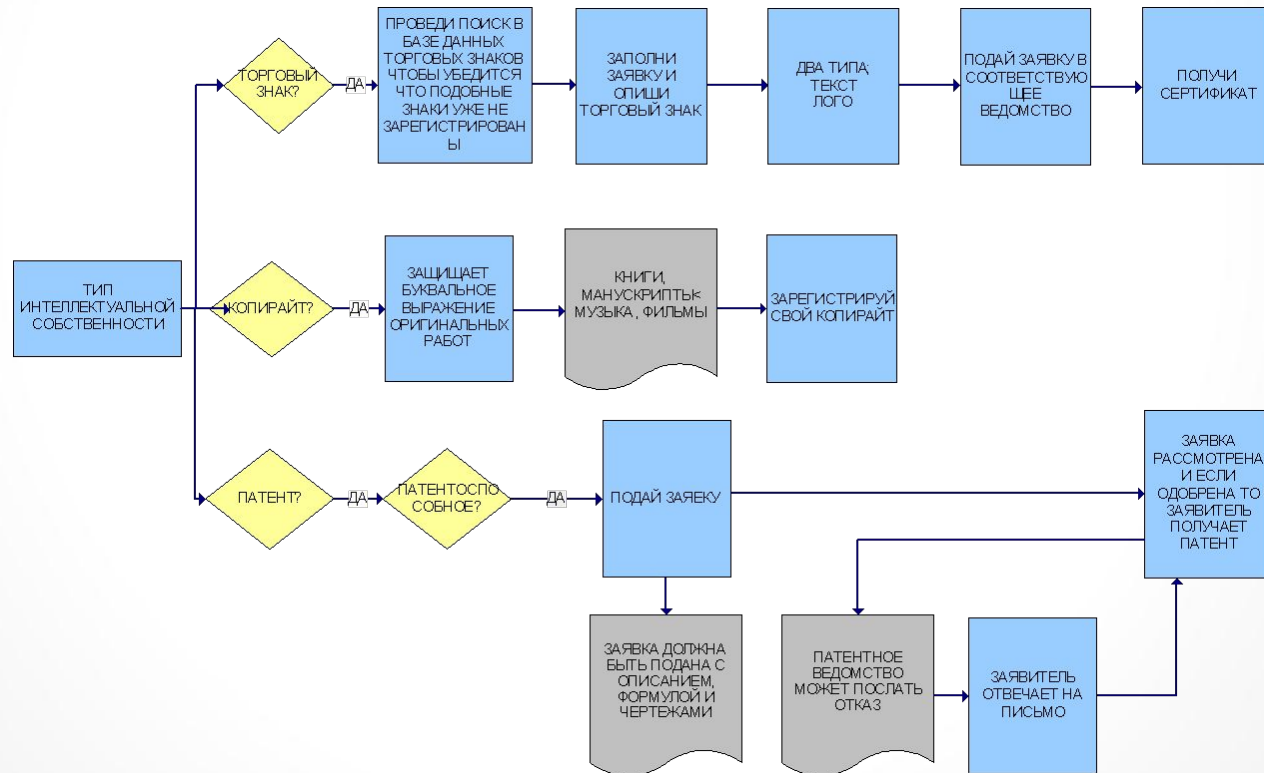
**ВВЕДЕНИЕ В  
ИНТЕРНАЦИОНАЛЬН  
ОЕ ПАТЕНТНОЕ  
ПРАВО**

**PATENT JURIST**

# ОТЛИЧИЕ МЕЖДУ ПАТЕНТАМИ, ТОВАРНЫМИ ЗНАКАМИ И КОПИРАЙТОМ

- Товарные знаки, авторские права и патенты отличаются друг от друга
- Товарный знак представляет собой слово, словосочетание, комбинацию слов, фразу, символ или дизайн, который определяет и отличает источник продукта
- Сервисный знак похож на товарный знак, за исключением того, что он идентифицирует и отличает источник услуг, а не продукт
- Копирайт защищает оригинальные художественные или литературные работы
- Патент защищает изобретение

# ОПРЕДЕЛИ ТИП ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ



# ЧТО ТАКОЕ ПАТЕНТ?

- Патент на изобретение это предоставление права собственности на изобретение, выданный патентным ведомством
- Право, которое получает патентообладатель, используя язык закона это "право запретить другим изготавливать, использовать, выставлять на продажу или продавать" изобретение в данной стране или "импортировать" изобретение в данную страну
- В то же время это право не обязательно является правом для патентообладателя изготавливать, использовать, применять, выставлять на продажу, продавать или импортировать свое изобретение.

# Что является патентоспособным?

- Всякий, кто изобретет или откроет какой-либо новый и полезный процесс, производство, композицию вещества или какое-либо новое и полезное улучшение оных, может получить патент, с учетом, что другие условия и требования настоящего закона выполнены
- Исключены из патентной защиты, на основании судебных решений, естественные законы природы, физические явления и абстрактные идеи

# Необходима ли коммерциализация изобретения?

- Нет. Нужно лишь описать изобретение в указанном законом порядке
- Патентные законы требуют полного раскрытия изобретения в обмен на право исключить других в течение ограниченного времени
- Коммерциализация может быть средством для получения прибыли от вашего изобретения, но она не является требованием для получения исключительных прав
- Сделка, связанная с получением патента заключается в том, что ваше изобретение становится достоянием общества в обмен на 20-летнее эксклюзивное право

# Достаточно лишь идеи для подачи заявки на патент?

- Вы не обязаны создавать устройство или прототип для получения патента. Однако, для того чтобы получить патент, Вы должны описать изобретение таким образом чтобы другие люди могли создать и использовать изобретение после истечения срока патента
- Иными словами, вы должны объяснить, как создать ваше изобретение и что оно делает. Изобретение не должно быть очевидным, когда его сравнивают с известными технологиями (уровень техники) и должно быть полезным
- Вы можете получить патент, даже в том случае если вы используете компоненты, которые куплены, и даже если вы не знаете, как эти компоненты работают

# Сколько действует патент?

- Патенты на изобретения и растения действуют 20 лет с момента подачи заявки



# Что может быть запатентовано?

- Любой новый и полезный процесс, машина, продукт производства, вещество, или улучшения к оным могут быть запатентованы. Это патент на изобретение.
- Кроме того, существуют патенты для оригинальных и декоративных конструкций продуктов производства. Это патент на дизайн. Патент на дизайн защищает только вид продукта, а не структуру или полезные функции.
- Патент на дизайн является относительно недорогим и эффективным методом для защиты от подделок, для производства которых используются технологии, не нарушающие патент на изобретение, но, тем не менее, внешне похожие на запатентованный продукт. Патент на дизайн может быть получен, если дизайн уникальный и не продиктован исключительно функциональными свойствами продукта.

# Может ли гражданин другой страны или организация подать заявку на патент или торговую марку за границей?

- Да. Любой человек может подать заявку на патент или торговую марку за границей.
- **Будьте осторожны:** многие страны считают нарушением закона подачу на патент в другой стране без предварительного получения разрешения от своего патентного ведомства.

# ЗАЧЕМ НУЖНЫ ПАТЕНТЫ?

- **НАПАДЕНИЕ:** ЗАЩИТА НИОКР а так же других ИНВЕСТИЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ
  - Чтобы предотвратить незаконное изготовление, использование, продажу и импорт изобретений
  - Использовать как потенциальный источник навязывания лицензий с целью получения дохода
  
- **ЗАЩИТА:** Инженеры свободны выбрать любой дизайн в своих разработках!
  - Кросс-лицензирование
  - Угроза встречного иска против угрозы иска

# ЧТО ПАТЕНТОВАТЬ?

- **ЮРИДИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ ПАТЕНТОВ:**

1. ИЗОБРЕТЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НОВЫМ
2. ИЗОБРЕТЕНИЕ ДОЛЖНО ИМЕТЬ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ (НЕ ОЧЕВИДНОЕ)
3. РЕАЛЬНО ПРИМЕНИМОЕ

- **“РЕАЛЬНЫЕ” СТАНДАРТЫ:**

1. ИЗОБРЕТЕНИЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НОВЫМ
2. ИЗОБРЕТЕНИЕ ДОЛЖНО ДАВАТЬ ПРИЕМУЩЕСТВО НАД КОНКУРЕНТАМИ
3. НАРУШЕНИЕ ПАТЕНТА ЛЕГКО ОБНАРУЖИТЬ

# НОВОЕ?

- **США:**
  - не обнародовано/использовано > 1 год до подачи заявки
  - не продано/предложено для продажи > 1 год до подачи заявки
- **ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ:**
  - не обнародовано до подачи заявки (абсолютно новое)

**примечание:** желательно чтобы патентные адвокаты/поверенные были уведомлены об объявлении продукта, начале производства или продаж как минимум за 3 месяца

**примечание:** неважно кто был инициатором продажи/разглашения, изобретатель или другое лицо

# НАСКОЛЬКО НОВОЕ И НЕ ОЧЕВИДНОЕ?

- НЕ ОЧЕНЬ СТРОГИЙ СТАНДАРТ

# ЗАЧЕМ ЭТО НУЖНО МНЕ, ИЗОБРЕТАТЕЛЮ?

- Свобода в разработке идей
- Рост Ценности Компании
- Здоровая Внутренняя Конкуренция
- Хорошее резюме
- Почет и Уважение
- Доска Почета

# ОК – ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ОТ МЕНЯ?

- Встретиться с адвокатом = 1-3 часа
- Собрать все имеющиеся документы = 1 час
- Проверка заявки на патент = 5-10 часов
- Что еще от меня требуется и что мне делать?  
.....



# ПАТЕНТ ЭТО СДЕЛКА С ГОСУДАРСТВОМ

## СДЕЛКА С ДЯДЕЙ СЭМОМ



ДЯДЯ СЭМ ДАЕТ 20 ЛЕТ МОНОПОЛИИ



В ОБМЕН ИЗОБРЕТАТЕЛЬ РАСКРЫВАЕТ  
- КАК ПОВТОРИТЬ ИЗОБРЕТЕНИЕ  
- И КАК ЕГО ЛУЧШЕ ПРИМЕНИТЬ

# ПАТЕНТ ЭТО СДЕЛКА С

## ГОСУДАРСТВОМ

### (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- **Обладатель патента ПОЛУЧАЕТ:**  
МОНОПОЛИЮ НА ОПРЕДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ (20 ЛЕТ С  
МОМЕНТА ПОДАЧИ ЗАЯВКИ)
- **Обладатель патента раскрывает:**
  1. **КАК ВОСПРОИЗВЕСТИ** – опытный специалист воспроизведет изобретение без чрезмерных временных и финансовых затрат
  2. **ЛУЧШИЙ СПОСОБ**- цель изобретения может достигаться различными путями, но автор должен раскрыть способ который он считает наиболее эффективным.

# СОДЕРЖАНИЕ ПАТЕНТА

ПРЕДИСТОРИЯ  
(В ЧЕМ ПРОБЛЕМА?)

ДЕТАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ  
(ПОХОЖЕ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ  
СПЕЦИФИКАЦИЮ)

**= РАСКРЫТИЕ**

ФОРМУЛА

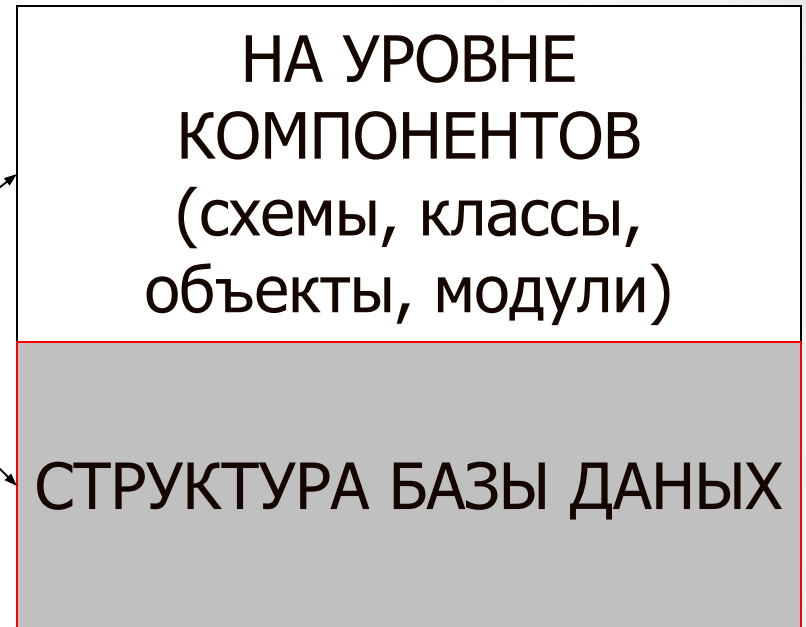
**= МОНОПОЛИЯ**

ЧЕРТЕЖИ

# ЧЕРТЕЖИ

АРХИТЕКТУРНЫЕ ЧЕРТЕЖИ:

СИСТЕМА/УСТРОЙСТВ  
О  
УРОВЕНЬ



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ:

ТЕКУЩИЙ ГРАФИК

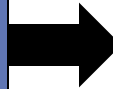


# ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

ВИДЫ ФОРМУЛ:

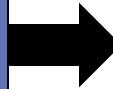
ЧТО ПОКРЫВАЕТ:

МЕТОД



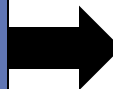
ОПЕРАЦИИ СИСТЕМ,  
УСТРОЙСТВ, МОДУЛЕЙ,  
И Т.П.

АППАРАТ



СИСТЕМА, УСТРОЙСТВО,  
МОДУЛЬ И Т.П..

ПРОЦЕСС



ПРОИЗВОДСТВО СИСТЕМ,  
УСТРОЙСТВ, МОДУЛЕЙ И  
Т.П.

ПРОГРАММНОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ПАТЕНТА

## **ПОДГОТОВКА ЗАЯВКИ (1-3 МЕСЯЦА)**

- ВСТРЕЧА С ИЗОБРЕТАТЕЛЕМ ДЛЯ РАСКРЫТИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ
- ПОИСК (НЕОБЯЗАТЕЛЕН)
- ПРИГОТОВЛЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗАЯВКИ
- ПОДАЧА ЗАЯВКИ

## **ПРОЦЕСС ПОЛУЧЕНИЯ ПАТЕНТА (1-4 ГОДА)**

- ПОИСК И ИЗУЧЕНИЕ ПАТЕНТНЫМ ОФИСОМ (1-4 ГОДА С МОМЕНТА ПОДАЧИ)
- ПОДГОТОВКА И ПОДАЧА ОТВЕТОВ НА ОТКАЗЫ ОФИСА

# Существует ли патент, который действует по всему миру?

- Такой патент был бы очень ценен для изобретателя. К сожалению такого понятия как «всемирный патент» не существует. Если вы хотите защитить свое изобретение больше чем в одной стране, Вы должны подать заявку на патент в стране или регионе, в котором вы хотите получить защиту.
- Договор о Патентной Кооперации (Patent Cooperation Treaty – PCT) это процесс который дает вам возможность начать процесс получения патента в любой стране мира являющейся стороной этого соглашения путем подачи только одной заявки.
- Второй этап осуществляется конкретно в стране (странах) в котором Вы хотите получить патент. Вы должны подать заявку в стране, в которой вы хотите получить на основании ранее поданной PCT заявки.

# Что такое РСТ?

- Договор о патентной кооперации представляет собой многосторонний договор, который был подписан в Вашингтоне в 1970 году и вступил в силу в 1978 году в большинстве стран мира.
- Он находится в ведении Международного бюро Всемирной организации по интеллектуальной собственности (ВОИС), штаб-квартира которой находится в Женеве.
- РСТ включает две фазы: Международная фаза, продолжающаяся от 18 до 30 месяцев и национальная фаза, в которой заявка рассматривается в отдельно взятых странах.



# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Один язык

- Подача международной заявки происходит на одном из языков (например, Русском) который является официальным языком «принимающего офиса».
- Для большинства заявителей это язык или один из языков используемый в национальном или региональном патентном ведомстве.

# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Одно ведомство

- Международная заявка подается в одном месте. Обычно это национальное или региональное патентное ведомство страны заявителя или патентное ведомство, действующее в интересах их страны.
- Заявка всегда может быть подано непосредственно в «международное бюро» как «принимающий офис» в рамках РСТ. Тем не менее, нужно учесть, что некоторые страны (в том числе Российская Федерация и США) требуют от заявителя либо получения разрешения до подачи международной заявки либо подачи заявки в стране изобретателя.
- Подача заявки непосредственно в «международное бюро» как «принимающий офис» без предварительного разрешения может привести к проблемам в стране заявителя.

# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Общие формальности

- Существует установленная международная форма заявки. Эта форма должна приниматься всеми национальными ведомствами, когда заявка входит в национальную фазу.
- Таким образом, нет необходимости выполнять различные формальные требования стран, в которых заявитель хочет получить патент. Несмотря на это, лучше учитывать особенности страны или стран, в которых заявитель хочет получить патент. Например, если США является основным рынком для заявителя, то имеет смысл, чтобы заявку подготовил адвокат, практикующий патентное право в США.

# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Сбор платежей в одном офисе

- Пошлины, связанные с подачей международной заявки могут быть уплачены в одно время, в одном месте и в одной валюте.
- Так затраты и возможные трудности связанные с уплатами в различных офисах мира и в разных валютах не возникают.

# Какие преимущества имеет PCT процесс?

## Больше времени на решение

- Прежде чем заявитель потратит время и деньги на приготовление перевода, национальные или региональные сборы и поиск адвокатов в различных странах, его взгляды могут сформироваться в большей степени, чем это было бы возможно без PCT.
- Это возможно не только потому что PCT предоставляет больше времени на решение, но также и потому что до того как заявитель начнет национальную фазу он имеет «международный поисковый отчет», письменное мнение Международного поискового органа, и предварительный доклад о патентоспособности. Эти международные документы представляют собой прочную основу, на основании которой заявитель может судить о своих шансах на получение патента. Патенты, полученные впоследствии в выбранных странах, будут являться более серьезной защитой, в случае если вышеуказанные документы показывают патентоспособность изобретения.

# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Больше времени для выбора стран

- Поскольку заявитель имеет больше времени на принятие решений, он может лучше оценить техническую и экономическую ценность патентов и выбрать конкретные страны, в которых он желает продолжать добиваться защиты своего изобретения.
- Так изобретатель может сэкономить на расходах по переводу на другой язык и на и других расходах, связанных с получением патента в странах которые больше не представляют интерес для заявителя.

# Какие преимущества имеет PCT процесс?

## Отсроченные переводы на другие языки

- Если международная заявка подана на языке, который не является одновременно языком, принимаемым международным поисковым органом и языком на котором осуществляется публикация заявки, заявка должна быть переведена на соответствующий язык сразу же после подачи.
- Переводы для патентных ведомств выбранных стран или ведомств действующих в интересах этих стран должны быть предоставлены от 7 до 19 месяцев спустя.

# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Отсроченные платежи

Аналогично, платежи, причитающиеся национальным или региональным патентным ведомствам, могут быть уплачены позднее, чем было бы возможно без РСТ.



# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Результаты поиска

- Результаты международного поиска, которые являются благоприятными с точки зрения заявителя, укрепляют позиции заявки по отношению к различным национальным или региональным патентным ведомствам. Аргументы о выдаче патента в этих ведомствах становятся более убедительными.
- Еще более убедительными эти аргументы становятся в случае благоприятного международного предварительного доклада о патентоспособности, который содержит гораздо больше материала для заключения о шансах на получение патента, чем результат международного поиска.
- Если результаты международного поиска и письменное мнение международного поискового ведомства только частично благоприятны для заявителя, заявитель может изменить формулу изобретения чтобы сохранить ту часть что вероятнее всего приведет к выдаче патента. Если результаты международного поиска и письменное мнение международного поискового ведомства являются неблагоприятными во всех отношениях, то заявитель может решить не тратить деньги на подачу заявок в отдельных странах.

# Какие преимущества имеет РСТ процесс?

## Меньше дублирования

- Нет необходимости предоставлять каждому национальному или региональному ведомству оригинальные чертежи или нотариально заверенные копии приоритетной заявки.
- Во многих странах и Европейском Патентном Бюро предусматривается уменьшение в оплате.

# Национальная Фаза

- По завершении международной фазы, заявитель должен заплатить сборы в странах или регионах, в которых он хочет получить патенты, предоставить необходимые переводы, и назначить, где требуется, своего представителя (патентного поверенного).
- Сроки, в которые заявка должна перейти в национальную фазу, ограничены. В тех странах или регионах где действия не будут приняты в течение установленных сроков, действие международной заявки прекращается.