



Интеллектуальная собственность. Патенты.

Для студентов вебинара «Общая информация об интеллектуальной собственности и системе PCT »

Аида Долотбаева

20 апреля 2023г.

Старший сотрудник по правовым вопросам
Отдел патентного права и технологий
ВОИС

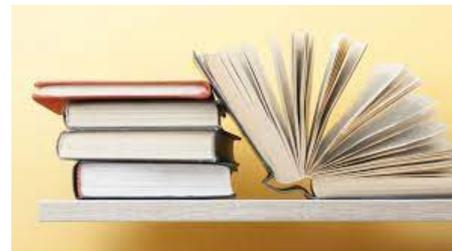
Содержание

- Что такое интеллектуальная собственность (ИС)?
- Для чего предоставляются права на ИС?
- Категории и виды ИС
 - Патенты на изобретения

Что такое интеллектуальная собственность?



- Интеллектуальная собственность (ИС) – результат творения человеческого разума.
- Объекты ИС: изобретения, литературные и художественные произведения, товарные знаки и другие изображения, используемые в коммерческих целях.
- Почему ИС – это важно?



Интеллектуальная собственность

Промышленная собственность

Парижская
конвенция по охране
промышленной
собственности (1883)

патенты на изобретения,
полезные модели,
промышленные образцы,
товарные знаки,
географические указания,
коммерческие тайны

Авторское право и смежные права

Бернская конвенция
об охране литературных
и художественных
произведений (1886)

литературные,
художественные и научные
произведения, включая
исполнения и трансляции
(нр. книги, музыка, кар-тины и
скульптуры и фильмы)

Интеллектуальная собственность

Промышленная собственность

- патенты на изобретения
- полезные модели
- промышленные образцы
- товарные знаки
- географические указания

Авторское право и смежные права

- Служат различным целям
- Охрана различных аспектов товаров/услуг
- Различные условия для охраны
- Различная продолжительность охраны

Промышленные образцы

- **Промышленные образцы** - обеспечивают охрану **художественного оформления** или **эстетических компонентов** изделия
 - трехмерные элементы - особая форма или поверхность изделия
 - двухмерные элементы - рисунки, линии или цветовое оформление
- Охрана пром. образцов предоставляется в том случае, если они являются **новыми** или **оригинальными**
- Пром. образец должен поддаваться воспроизведению в **промышленных масштабах**
- Срок охраны - не менее 10 лет



Товарный знак

- **Товарный знак** – это обозначение или сочетание обозначений, отличающее товары или услуги одного предприятия от товаров и услуг другого.
 - слова, буквы, цифры, символы, цвета, изображения, трехмерные знаки (такие, как формы и упаковка), голограммы, звуки и даже вкусы и запахи.
- Товарный знак должен обладать **достаточной отличительностью** и **не быть идентичен** другому товарному знаку.
- **Срок охраны** - в большинстве стран 10 лет, но может продлеваться неограниченное количество раз при условии уплаты пошлин.



Патент на изобретение

- **Патент** – это исключительное право, предоставляемое на изобретение
- **Изобретения** - как правило, это новое техническое решение, направленное на решение технической проблемы
- Патент выдается национальным/региональным патентным ведомством если изобретение **отвечает условиям патентоспособности**
- **Срок действия патента** ограничен и в большинстве стран составляет **20 лет с даты подачи заявки** на получение патента
 - при условии уплаты установленных пошлин за поддержание
 - срок не продлевается
- **Территориальное право** - действует:
 - на территории той страны или региона где была подана заявка на патент и был выдан патент
- Патенты могут предоставляться на изобретения **в любой области техники** (продукт или процесс)



Патент на изобретение

■ Условия патентоспособности:

■ Изобретение должно относиться к патентоспособному объекту

■ Нр. во многих странах не являются изобретениями:

- открытия, научные теории и математические методы;
- решения, касающиеся только внешнего вида изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей;
- правила и методы игр, интеллектуальной или хозяйственной деятельности;
- изобретения, которые могут противоречить общественному порядку, принципам морали или нанести вред общественному здоровью;
- диагностические, терапевтические и хирургические методы лечения людей или животных (в отличие от лекарственных препаратов);
- сорта растений и породы животных
- компьютерные программы (как таковые)

Патент на изобретение

■ Условия патентоспособности:

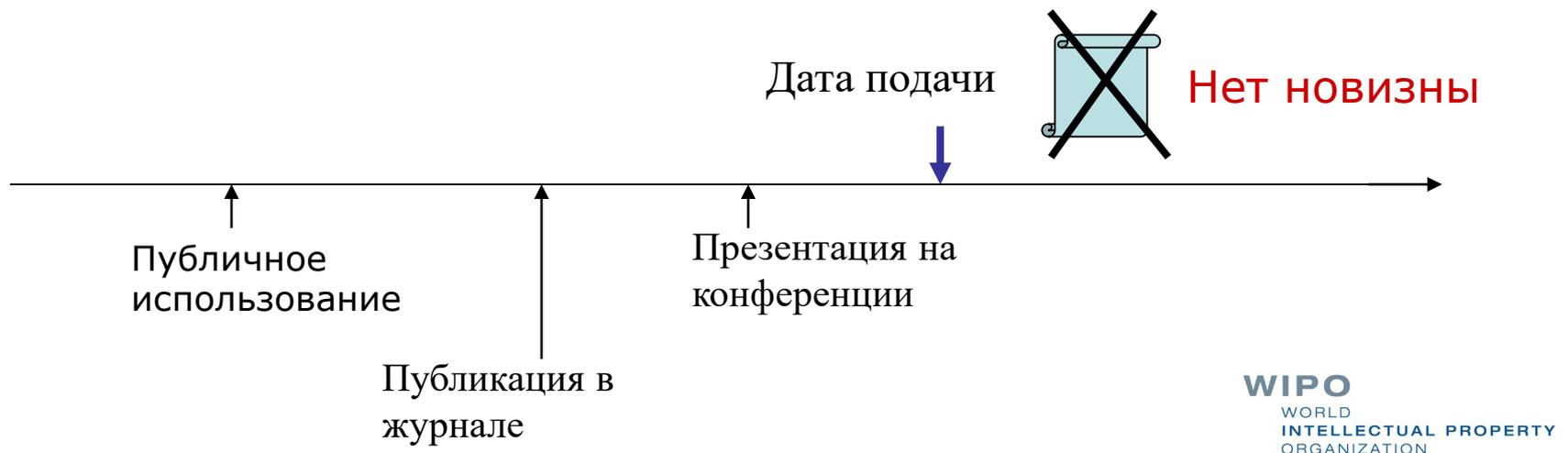
- изобретение должно быть новым, демонстрировать достаточный изобретательский уровень, промышленно применимым
- раскрытие изобретения в патентной заявке должно отвечать определенным стандартам - требование достаточно ясного и полного раскрытия изобретения, с тем чтобы специалист в данной об-ласти мог его воспроизвести.
 - В некоторых странах патентный закон требует, чтобы изобретатель раскрывал “наилучший вариант” осуществления изобретения.

Условия патентоспособности

Новизна

Новизна: изобретение является новым или обладает новизной, если оно не является частью известного уровня техники

- **известный уровень техники** = все имеющиеся в мире технические знания в определенной области техники, ставшие доступными публике где-либо в мире до даты подачи первой заявки на выдачу соответствующего патента на изобретение



Условия патентоспособности:

Изобретательский уровень

- Изобретение имеет **изобретательский уровень** если, с учетом известного уровня техники, оно **не является очевидным для специалиста** в данной области техники

Промышленная применимость

- **Промышленная применимость**: изобретение должно быть применимо в промышленных или коммерческих целях

Патент на изобретение

- **Исключительные права** патентовладельца:
 - препятствовать третьим лицам совершать без согласия владельца создание, использование, предложение для продажи, продажу или ввоз запатентованного продукта
 - также право передавать патент, передавать его по наследству и заключать лицензионные договоры
- Исключения: нр. использование в частных целях, экспериментальных целях или для научных исследований; использование государством и принудительные лицензии
- «Негативные права»

Полезная модель

- Охрана «**малых изобретений**»
- Обычно охрана с помощью полезных моделей испрашивается для изобретений не столь сложных с технической точки зрения или изобретений, имеющих краткосрочный коммерческий цикл
- Основное различие между патентной системой и системой охраны полезной модели:
 - Менее продолжительный период охраны (10 лет)
 - Не применяется в отношении «способа»
 - Упрощенная экспертиза и менее строгие условия патентоспособности-
 - изобретательский уровень не требуется;
 - применяется условие относительной, а не абсолютной мировой новизны

Как получить патент?



Дополнительная информация:

<https://www.wipo.int/about-ip/ru/>

<https://www.wipo.int/patents/ru/>

https://www.wipo.int/edocs/pubdocs/ru/wipo_pub_450_2020.pdf

Вопросы?