# Комплексная защита интеллектуальной собственности в IT-компании

Александра Курдюмова, LLM, Старший партнер Versus.legal 18 мая 2018 года



http://www.devconf.ru

По оценке Brand Finance: Amazon – \$151 млрд. Apple – \$146 млрд. Google – \$120 млрд. (стоимость брендов, 2017)

## Бренды



# Облачные **сервисы**

# Контур Бухгалтерия # Битрикс24



# so

# Выручка Kaspersky Lab - \$698 миллионов

## Софт

+ как непрофильное направление развивается практически в каждой крупной компании

# База пользователей VK # База объявлений CIAN

### Базы данных

Постановление 9 ААС №09АП-61593/2017 ГК от 06.02.2018



#Самое дорогое доменное имя в мире LasVegas.com продано за \$ 90 миллионов

## Доменные имена

По количеству доменов .RU и .PФ Россия находится на 8-м месте в общем рейтинге доменных зон, всего свыше 6,3 млн доменов

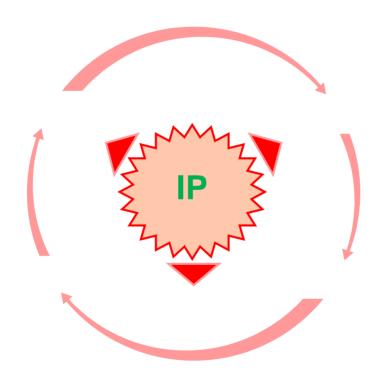




# Выручка Pokemon Go – более \$1 млрд. за 7 месяцев

Игры и приложения Виртуальные объекты в играх

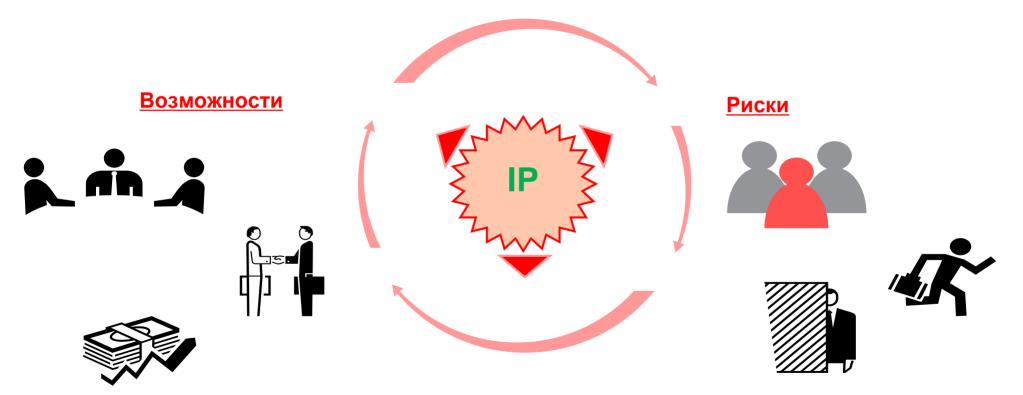
Шаг 1. Своевременно выявить важный для компании объект

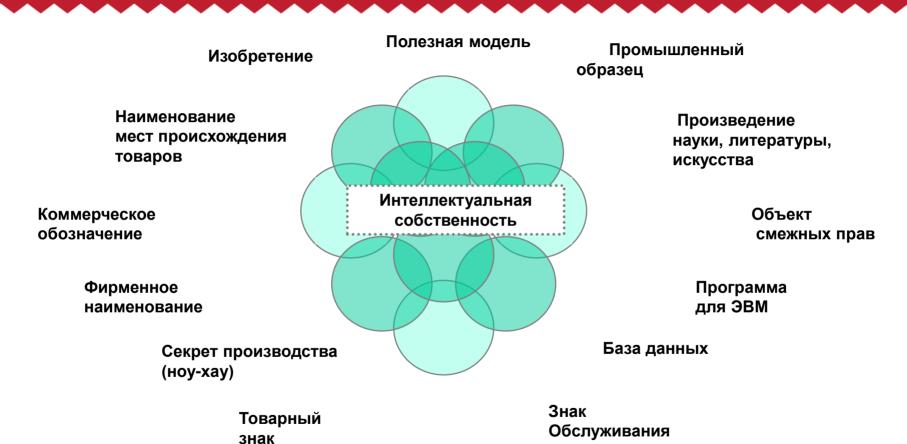


Шаг 2. Построить эффективную защиту объекта

<u>Шаг 3.</u> Выбрать наиболее подходящий способ коммерциализации

## Почему это важно?





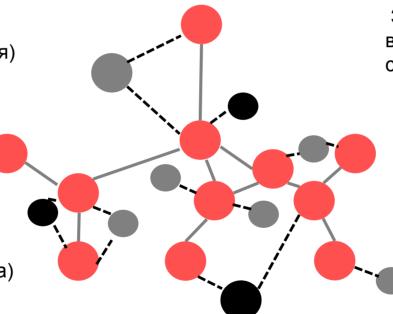
Топологии интегральных микросхем

http://www.devconf.ru

# Защита программного кода как **объектов авторского права**

Защита патентоспособных компонентов Технологии (например, архитектуры решения) с помощью **патентов** 

Защита отдельных компонентов Технологии(в том числе в стадии изначальной разработки продукта) с помощью **ноу-хау** 



Защита бренда компании в целом и отдельных продуктов с помощью **товарных знаков** 

Защита дизайна/ маркетинговых идентификаторов как объекта авторского права или с помощью товарных знаков

## Авторское право:

Неотъемлемой частью работы по созданию любого софта является разработка объектов авторского права (программных кодов, отдельных модулей программы).

Важно – построить эффективный процесс защиты создаваемых разработок и передачи прав от разработчиков в пользу компании-работодателя либо заказчика.

#### Пример реализованного риска:

Дело №А40-56928/2004 – дело идет с 22.01.2010 года: Вопрос о взыскании убытков за нарушение авторского права на программу ЭВМ

Цена иска: **49 749 048 дол. США** 

#### Что это значит?

#### Отношения с сотрудниками

- Потенциальные требования со стороны бывших работников, включая:
  - ■Запрет использования кода/программы целиком
  - ▶ Компенсация за использование
- ▶ Возможность недобросовестного использования объектов ИС (продажа без согласия компании)

## Отношения с контрагентами

- Возможность недобросовестного поведения контрагентов: перепродажа объектов ИС без согласия компании
- Незаконное создание на основе ИС компании производных разработок
- Ненадлежащее исполнение обязательств по договорам с контрагентами - предъявление контрагентами требований в связи с нарушением договора

#### Отношения с партнерами/инвесторами

- Возможность отказа от сотрудничества либо существенного понижения цены за счет рисков
- ▶ Возможность недобросовестного поведения партнеров: перепродажа объектов ИС без согласия компании
- ▶Риски инвестора при приобретении рискового ПО – риски предъявления претензий от работников и контрагентов, получивших доступ к софту,



#### Риски для коммерциализации:

- ► Невозможность охраны софта в качестве ноу-хау
- Невозможность запрета использования третьими лицами
- ▶Риск привлечения к ответственности
- ▶ Риск взыскания убытков / компенсации
- ▶Издержки на судебное разбирательство
- Ухудшение инвестиционной привлекательности

.

## Открытые лицензии: в чем риск?

#### 1) СУДЕБНЫЕ РАСХОДЫ

- Процессуальные расходы
- Расходы на юридические услуги:
  - Разработка стратегии защиты и выработка правовой позиции
  - Подготовка документов для судебного процесса
  - Представление интересов клиента в судах
  - Переписка с юристами компаний и убеждение заключения мирового соглашения, подготовка мирового соглашения

#### 2) ВЫПЛАТА КОМПЕНСАЦИИ / УБЫТКОВ

- Выплата компенсации различается в зависимости от конкретных условий дела
- Примеры компенсации:
  - ▶ 90 000 ДОЛЛАРОВ США (Software Freedom Conservancy VS Westinghouse, 2011)
  - 50 000 000 долларов США (Постановление СИП по делу № A40-56928/2004)

ФИНАНСОВЫЕ ПОТЕРИ

#### 1) Реинжиниринг ПО:

- Выделение модулей либо генеральное изменение ПО
- Время, ресурсы и траты:
  - Сотрудники Компании
  - Сторонний подрядчик

#### 2) Приостановка продаж:

- Приостановка продаж все время реинжиниринга
   Потеря доли на рынке
- Усиление позиций конкурентов

#### 3) Отзыв ПО:

- Переустановка измененного ПО на диск/ оборудование
- Уничтожение диска/ оборудования с ПО

## 4) Требования со стороны покупателей ПО:

- Взыскание убытков/ компенсация
- Недействительность сделок:
  - Реституция/Налоговые последствия

#### 3) РАСХОДЫ В СВЯЗИ С ПРИВЕДЕНИЕМ В СООТВЕТСТВИЕ

## Примеры "опасных" открытых лицензий:

**GNU GPL** 

**GNU AGPL** 

**GNU LGPL** 

Oracle BCLA for the Java SE PP and JavaFX, Fraunofer Licenses, etc

Патент?



Hoy-xay?

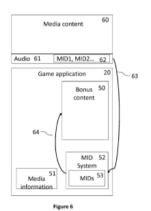
	Патентование	Оформление ноу-хау
поис	ность защиты: Подача заявки, проведение патентного ка, раскрытие и публикация сущности, предоставление ючительного права	Сущность защиты: Проведение специальных мероприятий по установлению правового режима «коммерческой тайны» в отношении конфиденциальной информации.
(a) (b) (c)	имущества: Право требовать прекращения продукции, использующей запатентованное изобретение Право запретить импорт на территорию России идентичной продукции с иностранной территории «Юридическая монополия» патентообладателя на использование запатентованного изобретения	Преимущества:           (а)         Конфиденциальная информация закрыта от третьих лиц.           (b)         Не требуется проведение какой-либо государственной регистрации для оформления ноу-хау.           (c)         Компания может требовать прекращения дальнейшего распространения однажды незаконно
	остатки:	распространенной информации.
(a)	Сущность изобретения раскрывается третьим лицам в результате опубликования поданной заявки.	Недостатки:           (а)         Сложность дальнейшей защиты ноу-хау в случае
(b)	Отсутствие эффективного контроля за конкурентами не позволяет обеспечить «юридическую монополию» патентообладателя.	очевидности либо однократного раскрытия информации. (b) Необходимо формализовать эффективный контроль
(c)	Невозможность патентования в случае отсутствия новизны либо изобретательского уровня.	за нарушением порядка защиты конфиденциальной информации Компании.

## Hoy-xay:



<u>Этап 0. Подготовительный этап:</u> подготовка положения о ноу-хау, текстов NDA, назначение ответственных лиц, внедрение системы, формирование единой базы сотрудников и контрагентов, допущенных до отдельных блоков информации и пр.

## Пример защиты: Rovio Entartainment



#### **ANGRY BIRDS**

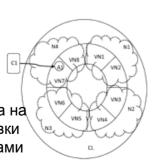
T3 №1234950

## ЭНГРИ БЕРДС

T3 №543084

Международная заявка на патент «Метод разблокировки игрового контента»

> Международная заявка на патент «Способ доставки сообщений между узлами оператора»









T3 №1313548



T3 №1052865



T3 №1155369



T3 №1152679



T3 №551476

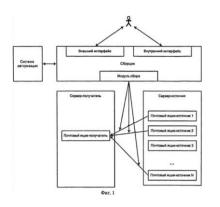


T3 №1347962

## Пример защиты: Яндекс

Яндекс

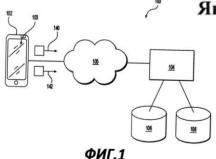
Найдётся всё





T3 №460116

Российский патент «Способ и система управления сбором сообщений электронной почты»

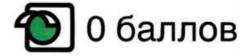


#### Яндекс Деньги

T3 №460117

Российский патент «Способ и сервер для определения геолокации электронного устройства»

Изменяющийся товарный знак №526621



## **ЯНДЕКС**

T3 №322233



T3 №504234

## Найдется все

T3 №309375



T3 №501519



T3 №518415

Общеизвестный товарный знак №165



http://www.devconf.ru

www.versus.legal

Т3 WO867022 (в том числе РФ)



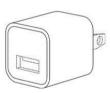
Заявка WO № 1266876 (в том числе РФ)



Патент на изобретение (РФ) № 2477879

Интерфейс пользователя для управления приложением мобильного устройства

ТЗ WO1246707 (Колумбия)



Т3 WO1175031 (в том числе РФ)



Патент на изобретение (US) № 7656393B2

Электронное устройство с дисплеем и тактильной рамкой, используемой как интерфейс управления

ТЗ WO946310 (страны Бенилюкс, Швейцария, и др.)



Заявка РФ № 2015703734 , принято решение о регистрации





Патент на промышленный образец (US) № 706270S1

Дизайн чехла [для планшета]

#### Защита ИС позволяет Apple:

- Сохранять монополию на рынке устройств iOS, предотвращая появление конкурентов
- Запрещать копирование дизайна аксессуаров
- Агрессивно вести патентные войны и давить на конкурентов
- Успешно монетизировать интеллектуальную монополию на смежных рынках (через AppStore и Music)

http://www.devconf.ru



По одному делу за нарушение прав на 3 товарных знака, защищающих героя мультфильма «Свинку Пеппу» в 2017

году было взыскано 8,5 МЛН руб. В целом за

2017 год подано более 440 исков нарушителям

Только за 2014 – 2015 гг. через суды по делам о

нарушении прав на ИС было получено **11 МЛН руб.** По данным РБК – выручка от активного несудебного лицензирования достигает 310 млн. рублей в год





**В 2017 году** суд взыскал с владельца доменного имени, повторяющего чужой

товарный знак 5 млн руб.

Сбербанк активно взыскивает компенсации за регистрацию доменных имен, сходных с его товарными знаками. Примеры наиболее крупных компенсаций: 2011 г. – 500 тыс. рублей; 2014 г. – 400 тыс. рублей





VirnetX - компания, занимающаяся разработкой программного обеспечения в сегменте информационной безопасности и агрегирующая патенты в этой сфере

Портфолио: > 80 патентов США и международных патентов, > 100 заявок на получение патента

#### Примеры громких дел VirnetX:

	Ответчик	Компенсация в суде / мировое соглашение
2016	Ć	302 000 000 \$
2014	Microsoft	23 000 000 \$
2010	Microsoft	200 000 000 \$ 51
2010	Microsoft	106 000 000 \$

**Как результат,** только по делам, получившим широкую огласку в СМИ – **более 631 000 000 \$**\*





## Контакты для связи

#### Александра Курдюмова

ak@versus.legal + 7 (911) 819-45-16 https://www.facebook.com/Alexandra.kurd