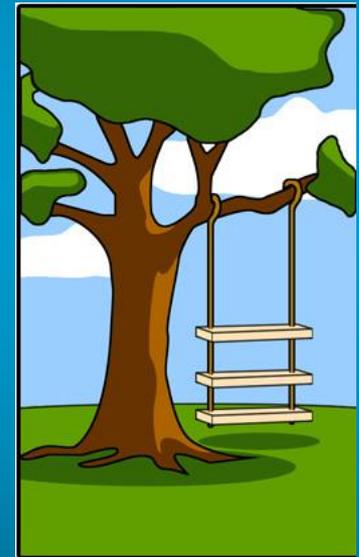


# Будущее корпоративного ПО - концепция Open Source



# Корпоративное ПО

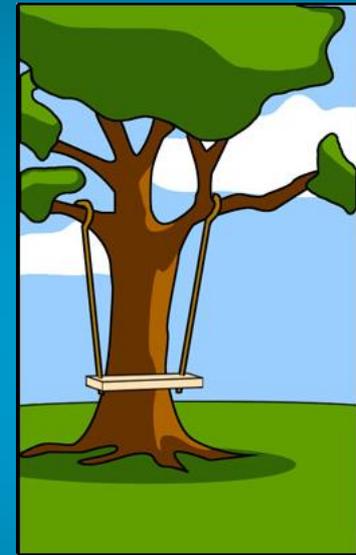
- Программное обеспечение (ПО) разработанное компанией для собственных нужд.
- Причины возникновения:
  - Специализированное ПО;
  - Рынок не успевает за нуждами потребителя;
  - Некомпетентность сотрудников, занимающихся автоматизацией.



Как клиент объяснил  
чего он хочет

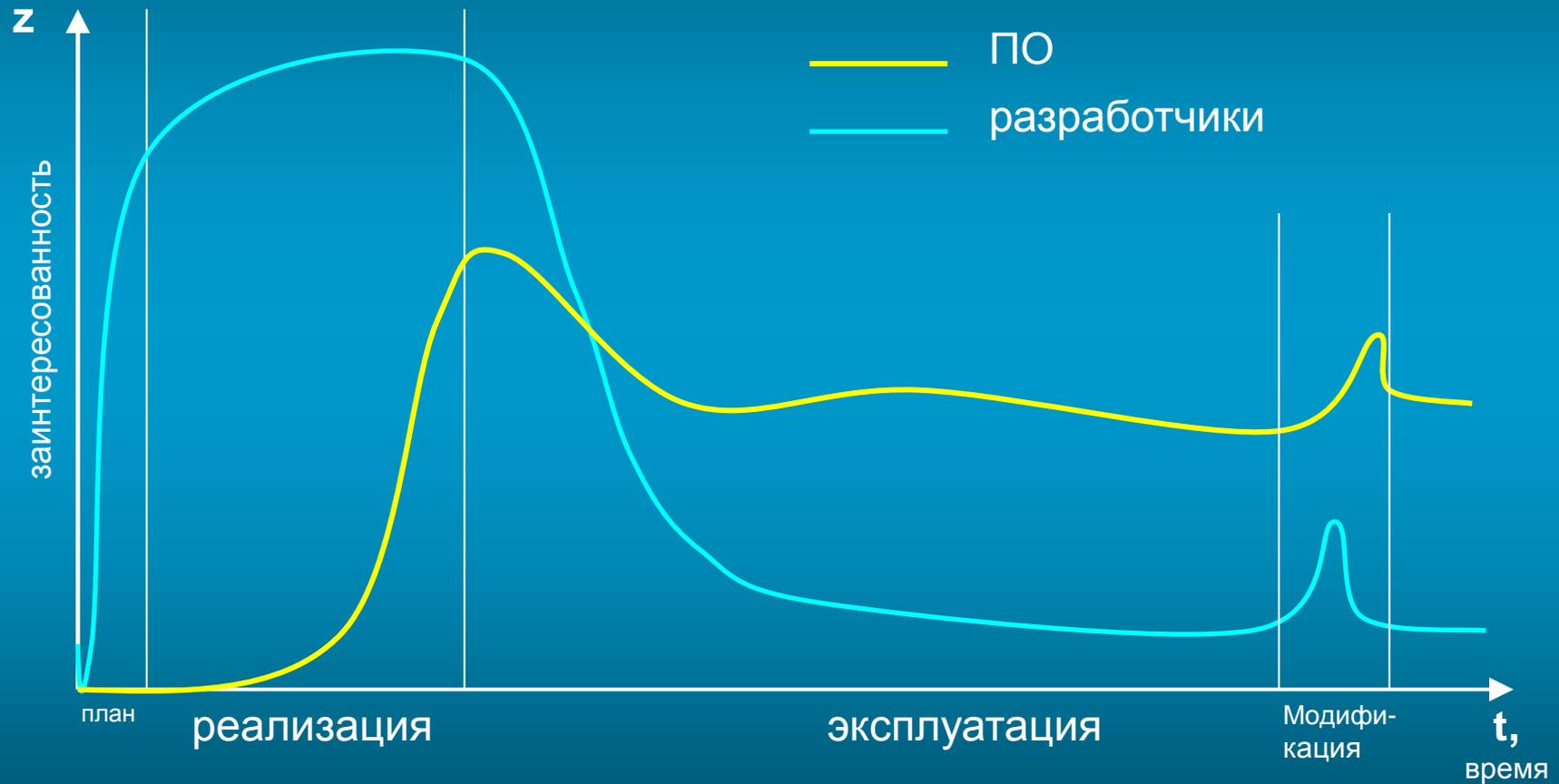
# Жизненный цикл ПО

- План
- Реализация
  - Проектирование
  - Разработка
  - Тестирование/внедрение
- Эксплуатация
  - Периодическая модификация



Как понял клиента  
начальник проекта

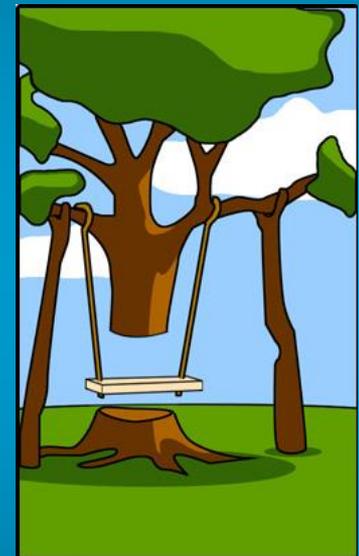
# Заинтересованность в ПО и в разработчиках



# Основные проблемы при разработке современного корпоративного ПО

- ПО «в корзину»

*Разработанное компанией ПО без дальнейшего сопровождения и модификации в ближайшем будущем (через 2-3 года) делает его неперспективным и, скорее всего, будет «отправлено в корзину».*

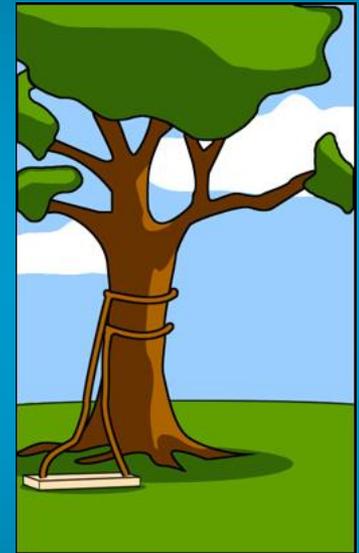


Как описал проект  
аналитик

# Основные проблемы при разработке современного корпоративного ПО

- Сложность. Трудоемкость.

*Постоянно развивающиеся технологии и используемое ПО третьих лиц, заставляют модифицировать и постоянно усложнять собственное ПО (пример - интернет, мобильные устройства, новые ОС).*



Как написал программист

# Основные проблемы при разработке современного корпоративного ПО

- Дороговизна (на игле у разработчика)

*Нельзя полностью или на время отказаться от услуг разработчика. Разработка ПО сама по себе дорога, а устремляя этот процесс в бесконечность, делает ее роскошью.*

# ЧТО ДЕЛАТЬ?

- Решение проблем разработки современного корпоративного ПО - разработка ПО с открытым исходным кодом.
- Не решает на сто процентов все проблемы, но позволяет существенно СНИЗИТЬ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ НИХ.



# Почему нет? - минусы

- Жадность - я трачу деньги на разработку, а другие пользуются бесплатно!

*Но значит и я, в другом случае, смогу бесплатно воспользоваться ПО другого разработчика.*



Как представил проект  
бизнес консультант

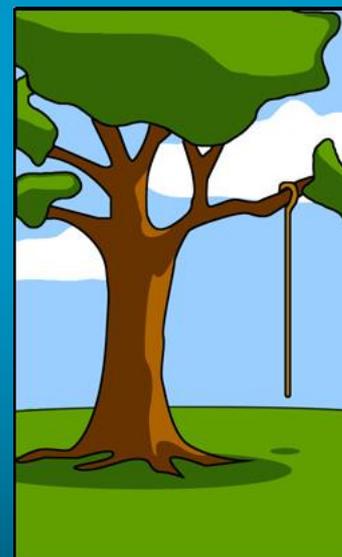
# Почему нет? - минусы

- Бизнес становится более «открытым»

*Заставляет вести дела правильно.*

- Лишняя работа — публикации, координирование.

*Заставляет более дисциплинированно вести разработку.*



Какие функции  
реализованы

# Почему да? - плюсы

- Одна голова хорошо, а две лучше.

*В случае заинтересованности, к разработке могут быть привлечены коллективы других компаний. Это, конечно, усложняет координацию, но зато можно получить существенную выгоду в ускорении процесса разработки.*

# Почему да? - плюсы

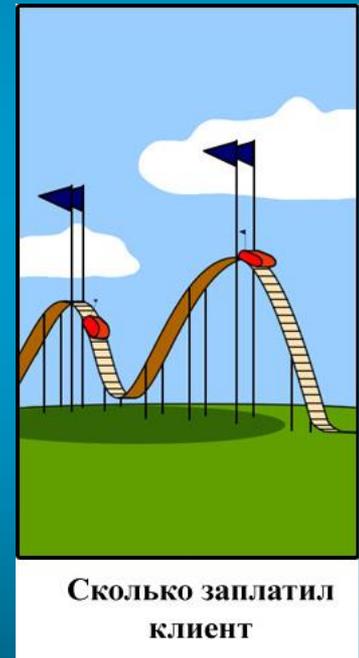
- Это уже кто-то сделал

*Если концепция корпоративного программного обеспечения с открытым исходным кодом получит широкое распространение, то, велика вероятность, что требуемое ПО уже реализовано и может быть использовано, а при желании модифицировано!*

# Почему да? - плюсы

- Я «не сижу на игле разработчика»

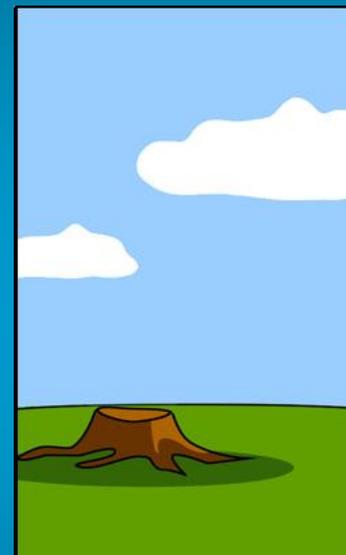
*Могу финансировать разработку, по мере необходимости и возможности.*



# Почему да? - плюсы

- Скрытая реклама, меценатство, создание публичной интеллектуальной собственности.

*Если разработка получит распространение и будет использоваться другими компаниями, это прибавит веса вашей фирме. При успешном использовании разработки сообществом, она может превратиться в финансовый актив компании.*

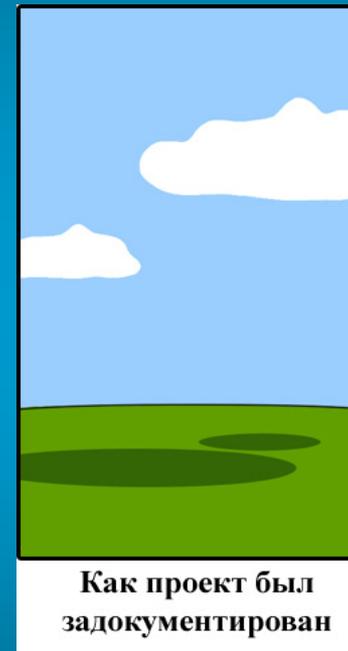


Тех. поддержка  
проекта

# Почему да? - плюсы

- Дисциплинирует разработчиков

*Все на виду. Халтура с документированием и неряшливость разработки становится публичной.*



# Почему да? - плюсы

- Безопасность

*Открытый код и его публикация уменьшают вероятность внедрения вредоносного кода.*

- Профессиональная этика

*Найдется мало разработчиков ПО равнодушных к плодам своих трудов, выброшенных в корзину.*

# Вывод

- Разработка ПО в рамках концепции Open Source – единственно разумный и экономически оправданный путь.
- Возможности получения хороших дивидендов от разработки ПО с открытым исходным кодом в недалеком будущем, при правильном подходе к лицензированию.
- Стремительный рост влияния ПО с открытым исходным кодом, указывает на его конкурентноспособность.



Что было нужно  
клиенту

# Используемая литература и ссылки на прочие источники.

- Более 25 летний опыт разработки ПО от управления микроконтроллеров до разработки комплексных программных систем.
- Иллюстрированное пособие реализации проекта качели (источник Интернет).