



INNOVATION
PROTWARD
COMPANY

ПРОСТОЕ РЕШЕНИЕ
СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ

Эффективная контрактная разработка

Роман Пахолков, руководитель компании

1 марта 2007 г.



Современные требования к продукту

- Уникальный набор функций, отличный от конкурентов
- Привлекательный дизайн корпуса и пользовательский интерфейс
- Применение высокопроизводительных аппаратных платформ
- Использование встраиваемых операционных систем
- Применение современных технологий

Особенности разработки на заказ

Производитель продукта

Продажа **продукции**

100% затрат, как ЗП

Создает новые
успешные продукты

Специализирован
по продуктам

Менеджер продукта

Широкопрофильные
разработчики

Риски по успешности
продукта

Цикл продукта **3-5 лет**

Контрактный разработчик

Продажа **услуг**

< **50%** затрат на ЗП

Повышает **эффективность**
разработки

Широкий профиль
разных проектов

Менеджер проекта

Специализированные
разработчики

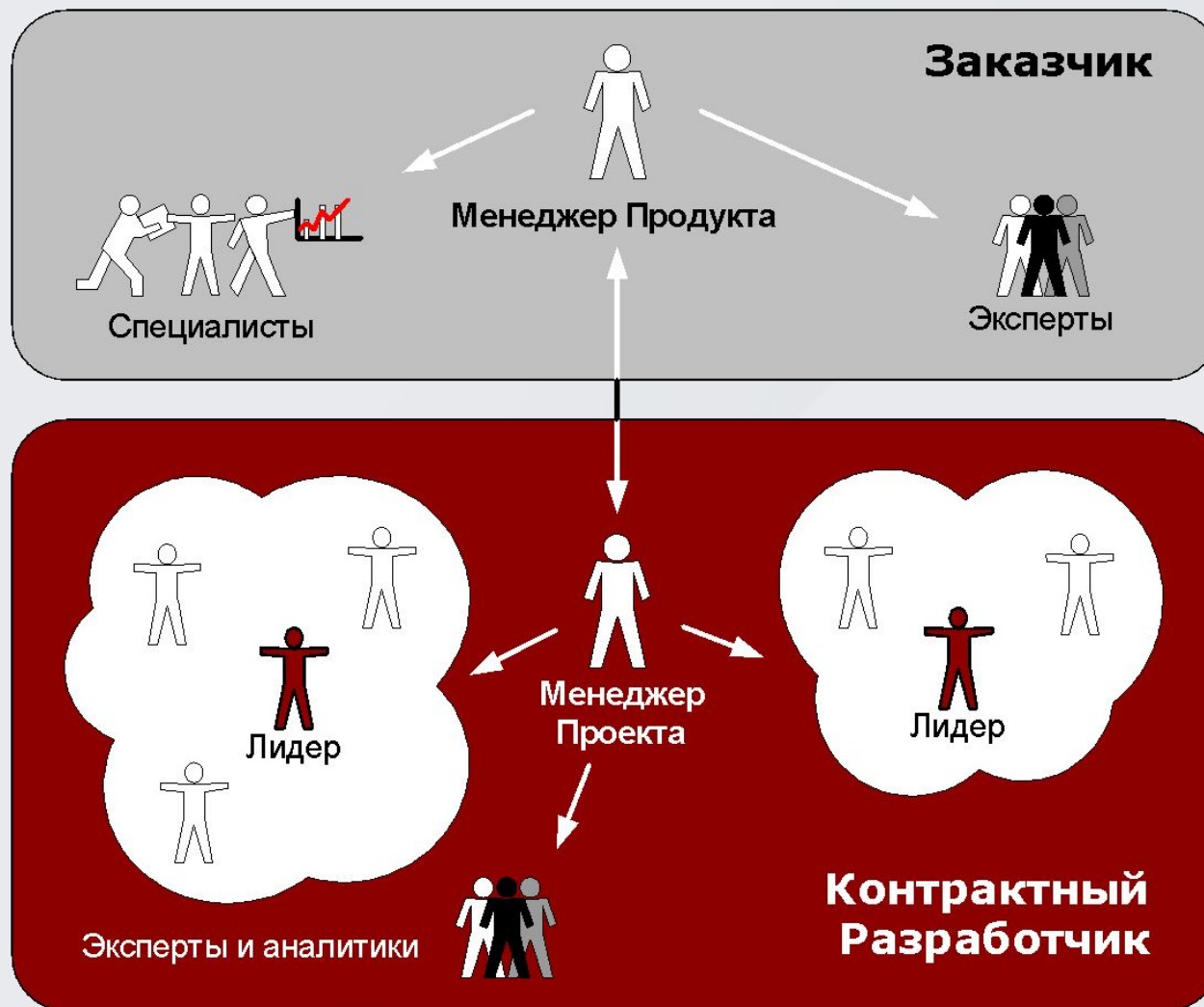
Риски по точности **оценки**
и ведению проекта

Цикл проекта **3-5 месяцев**

Выводы из сравнения подходов в разработке

- Недооценка затрат на разработку
- Бюджет проекта влияет на качество продукта
- Сокращение времени разработки у подрядчиков
- Необходима очень четкая постановка задачи
- Понимание различий со стороны заказчиков

Схема взаимодействия при ведении проекта



Проблемы контрактных разработчиков

- Становление рынка контрактной разработки
- Наличие собственных продуктов
- непонимание сути контрактной разработки

Классификация контрактных разработчиков

- Внешние инвестиции, разработка продуктов для инвесторов-заказчиков
- Поставщики ЭК и контрактные производители
- Небольшие группы разработчиков

Обзор рынка контрактных разработчиков

Обзор рынка на конец 2006 года:

- Всего в отрасли замечено около 120 организаций
- Из них 85% - только зарождающиеся группы разработчиков
- 15% - компании, существующие на рынке более 2-х лет
- 90% содержат в своей деятельности продуктовую стратегию
- Единицы являются серьезными центрами разработки при брендах, которые оказывают услуги для третьих компаний

Формирование стоимости услуг

- Выполнение проектов
- Маркетинг и реклама
- Обработка новых запросов
- Изучение предметной области
- Развитие IT инфраструктуры
- Тестирование, приемка и сдача
- Командировочные расходы
- Развитие штата разработчиков
- Повышение квалификации инженеров
- Обеспечение рабочих мест

Эффективность контрактной разработки

- Узкая специализация сотрудников
- Наличие большого штата специалистов
- Эффективное решение при наименьших трудозатратах
- Применения сбалансированного набора технологий
- Применение масштабируемых решений
- Постоянное обучение специалистов и разработчиков

*Себестоимость как у производителя,
но эффективность выше*

Устранение рисков

- Затягивание сроков
- Превышение бюджета
- Отсутствие результата
- Превышение цены изделия
- Возникновение новых требований
- Страх «пиратства»

Эффективная контрактная разработка

- Новый качественный уровень продуктов
- Сокращение времени выхода на рынок
- Привлечение высококвалифицированных специалистов
- Прозрачность бюджета и сроков разработки
- Применение проверенных решений



Контакты

Инновационная компания Promwad

Минск, ул. Шаранговича, 19, офис 136

Телефон: +375 17 211-5826

Email: info@promwad.com

www.promwad.com