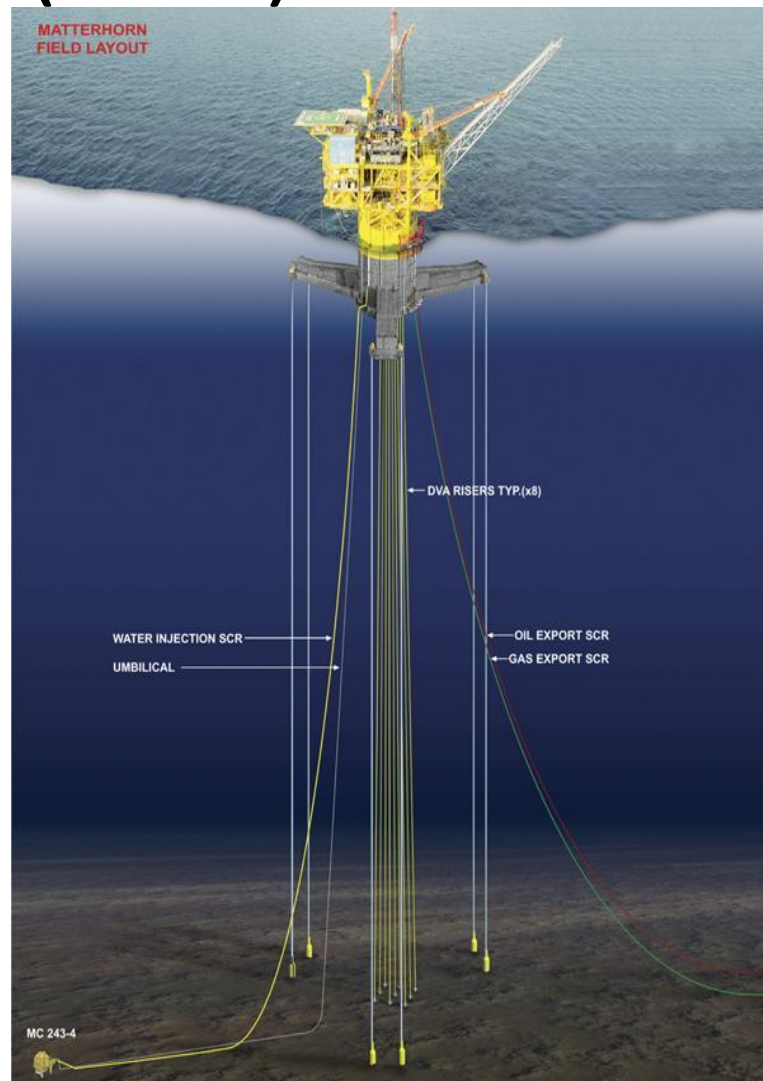
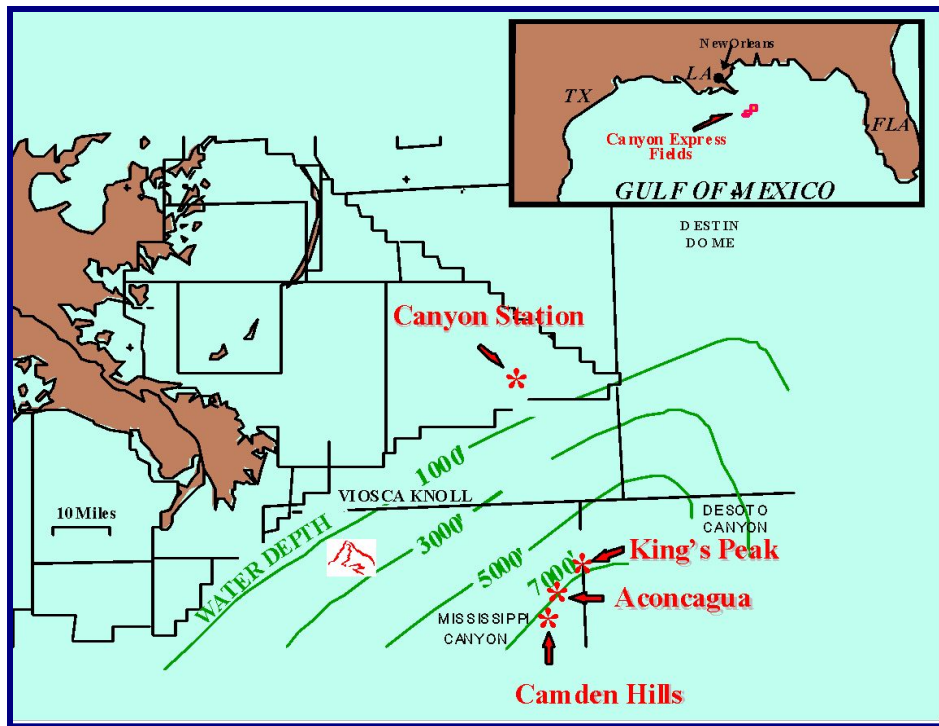
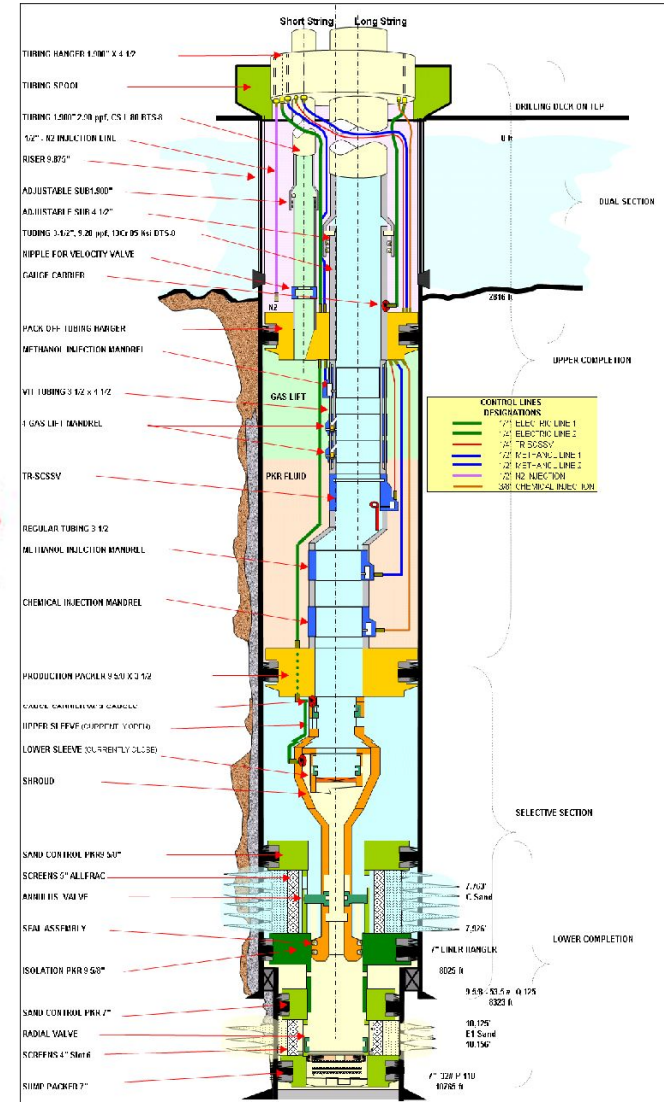
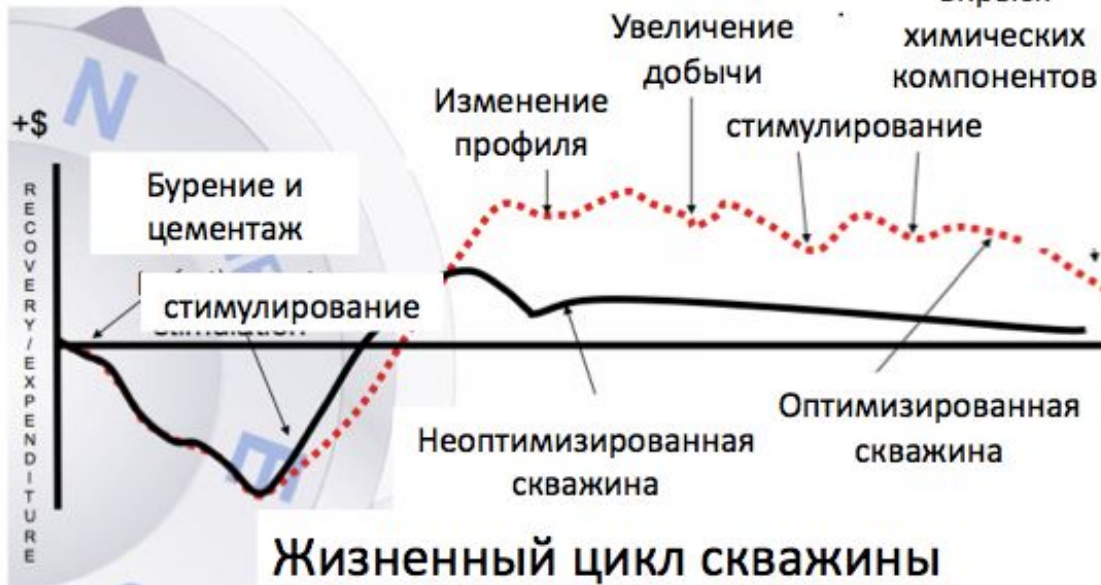


4 глава

Проект заканчивания скважин Matterhorn (Total)



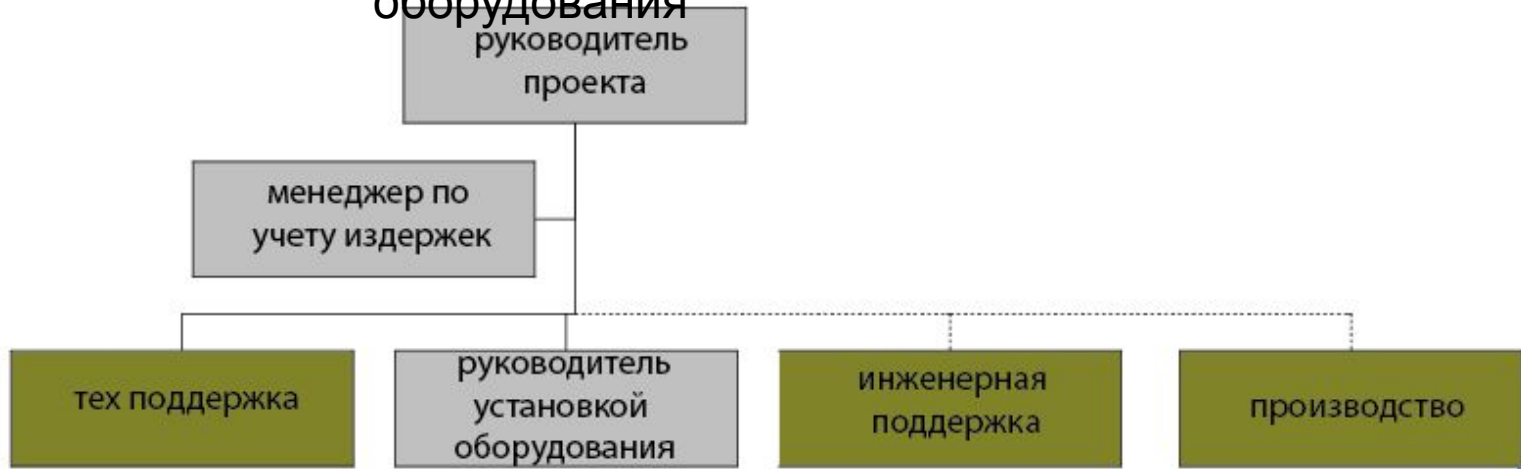
Оптимизированная добыча нефти



Структура управления

проект

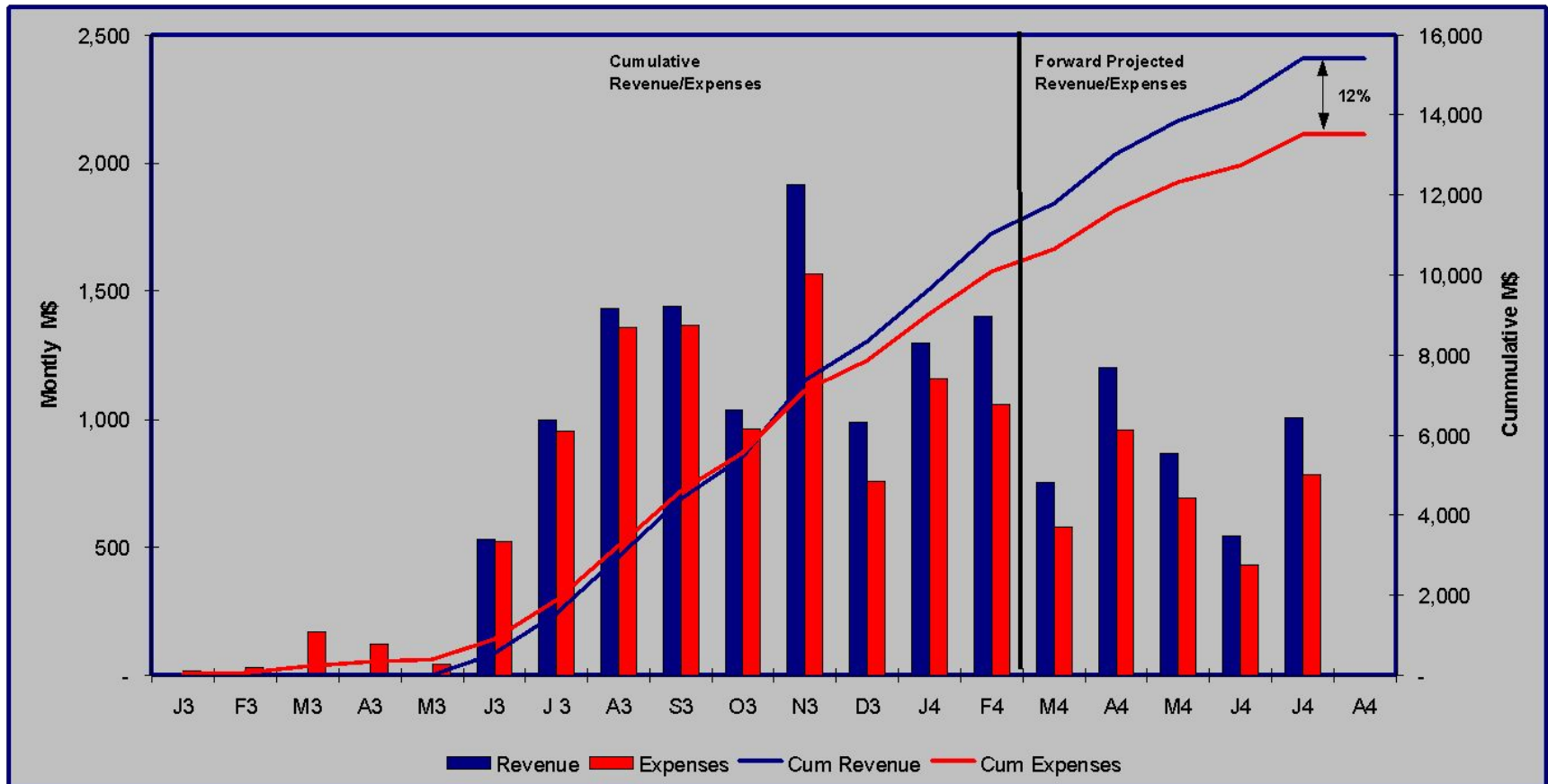
Проектирование и подготовка
оборудования



Установка и эксплуатация
оборудования

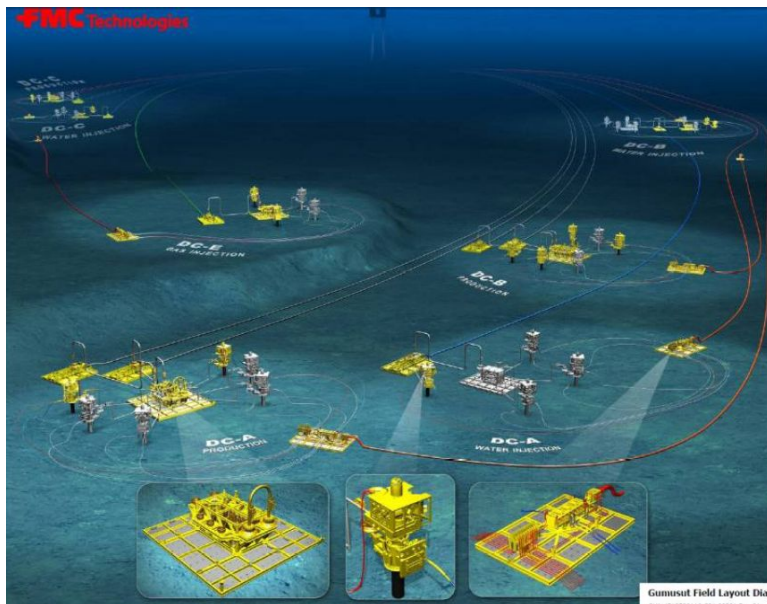


Прибыли/расходы проекта

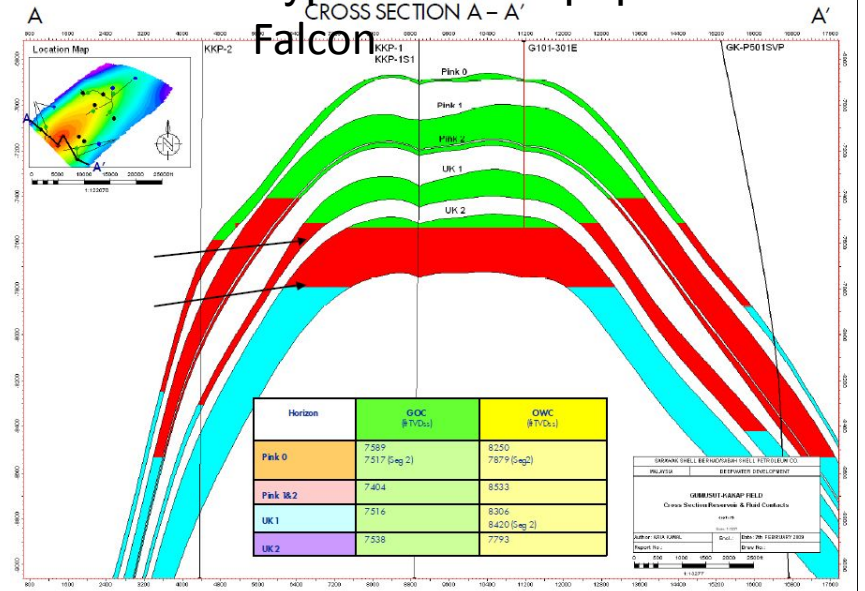


Shell Gumusut Project

Заканчивание скважин. Установка оборудования по фильтрации



Буровая платформа Atwood Falcon



Сечение

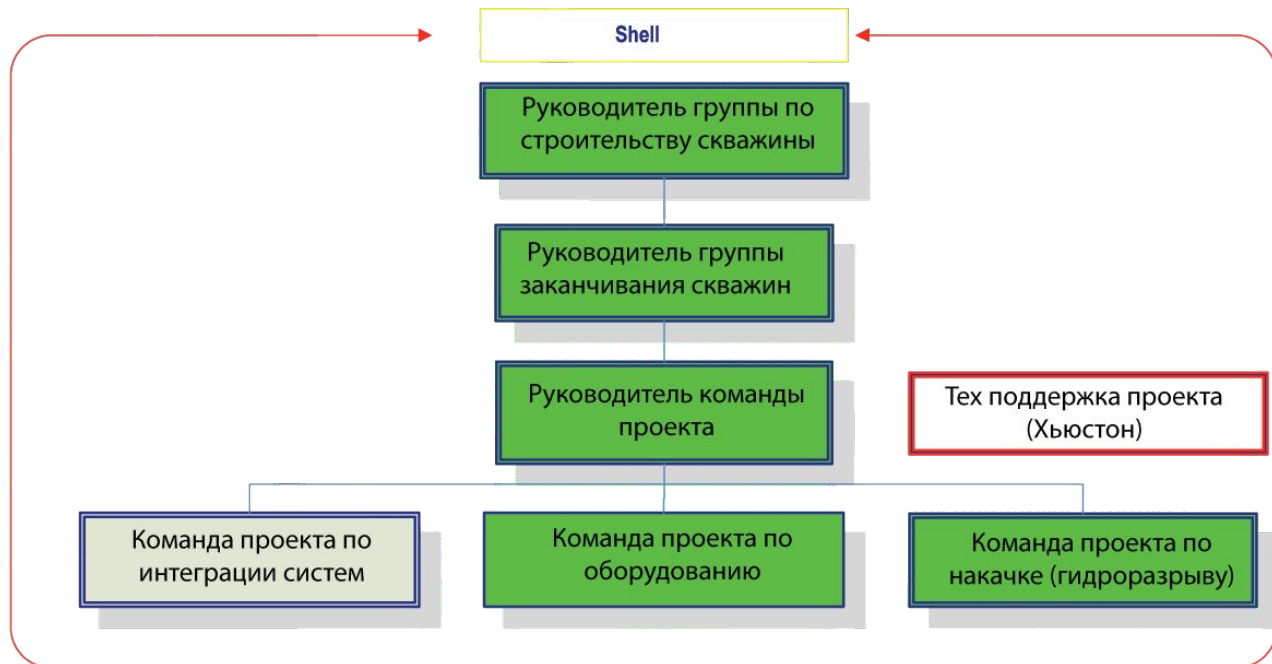
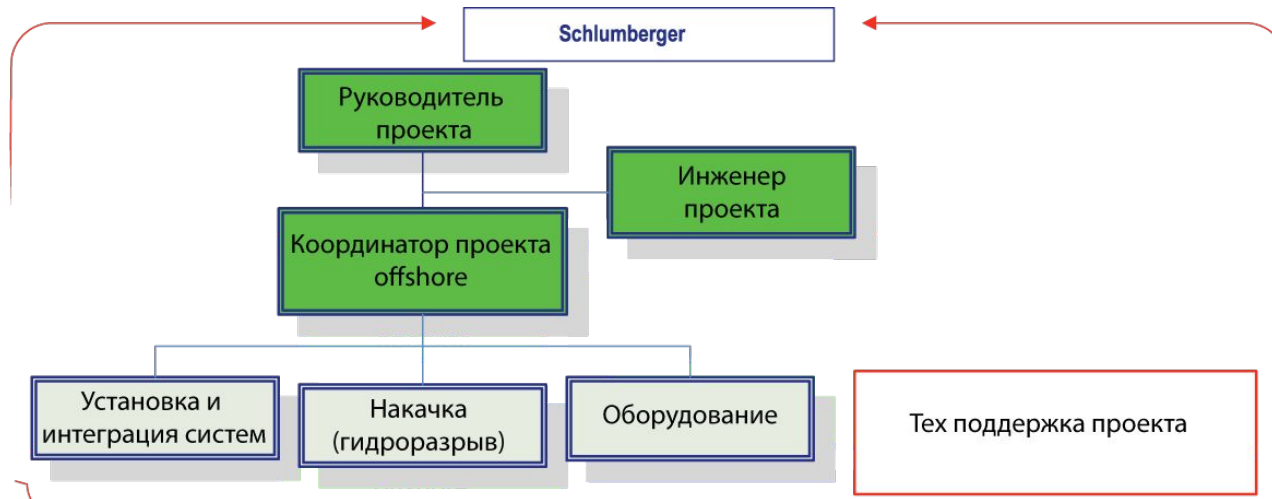
Схема подводной инфраструктуры

Участники проекта Shell Gumusut

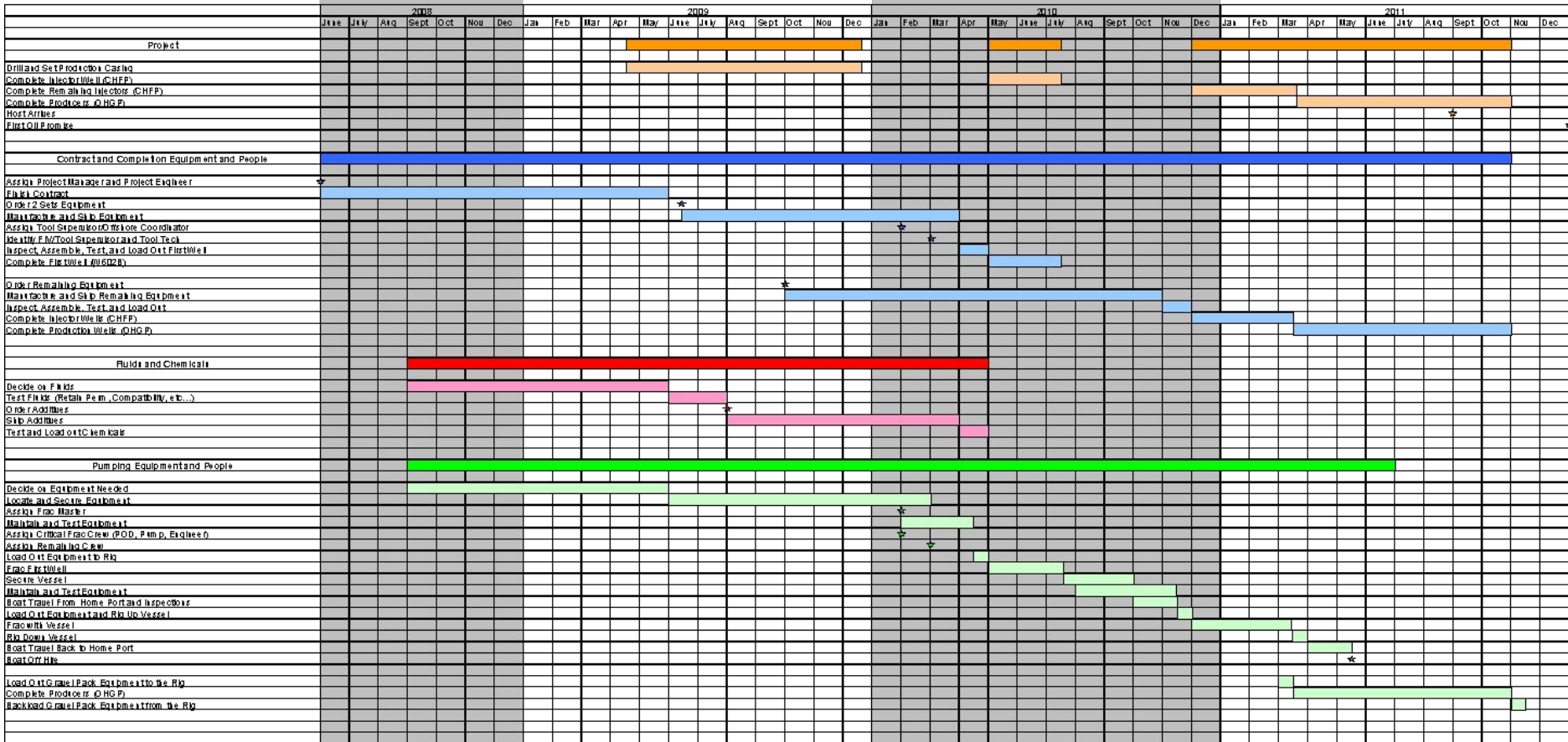
Основные подрядчики проекта:

- Atwood: бурение
- FMC Technologies: оборудование устья скважины
- Halliburton/Welldynamics/Sperry-Sun: системы мониторинга и контроля скважины
- Schlumberger: системы фильтрации песка, насосы
- Weatherford: системы установки труб, очистка скважины, бурильные трубы и оборудование.
- Scomi: бурильные растворы, растворы для очистки и заканчивания скважин, Brine.

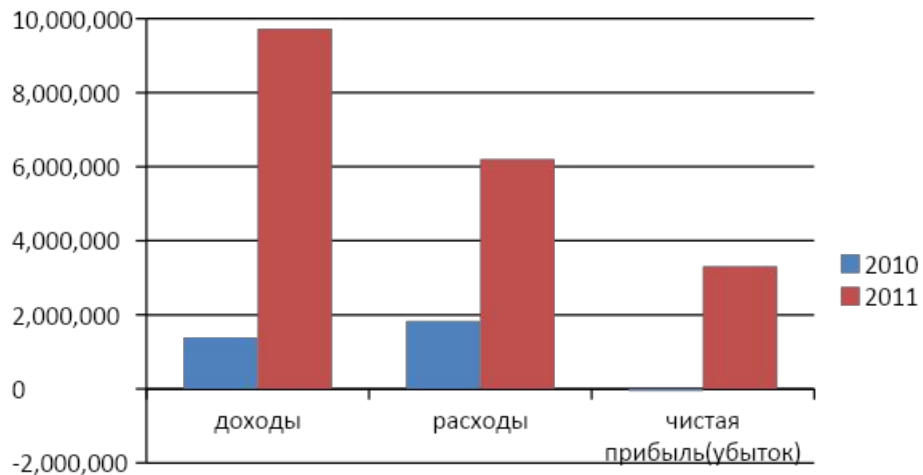
Структура управления проектом



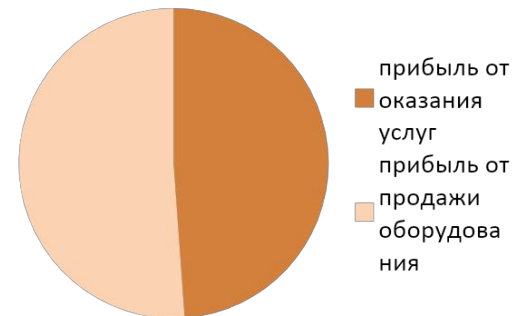
План реализации



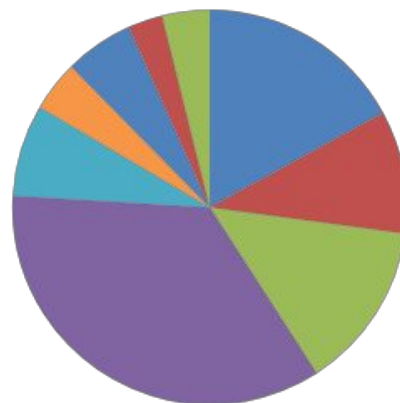
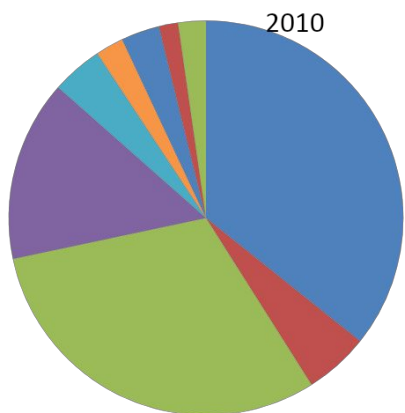
Бюджет проекта



Структура прибыли



Структура расходов



2011

- расходы на заработную плату
- материалы
- амортизация
- стоимость оборудования
- перевозки
- аренда
- расходы на офис и проживание
- обучение
- прочие расходы