

Деловой многоотраслевой форум  
для руководителей ведущих  
предприятий России и СНГ  
**7 апреля 2011 г., Москва**



Вся палитра  
бизнес-приложений

**совершенство**  
**ОТТЕНКОВ**

ORACLE®



# Решения Oracle для ТЭК и ЖКХ

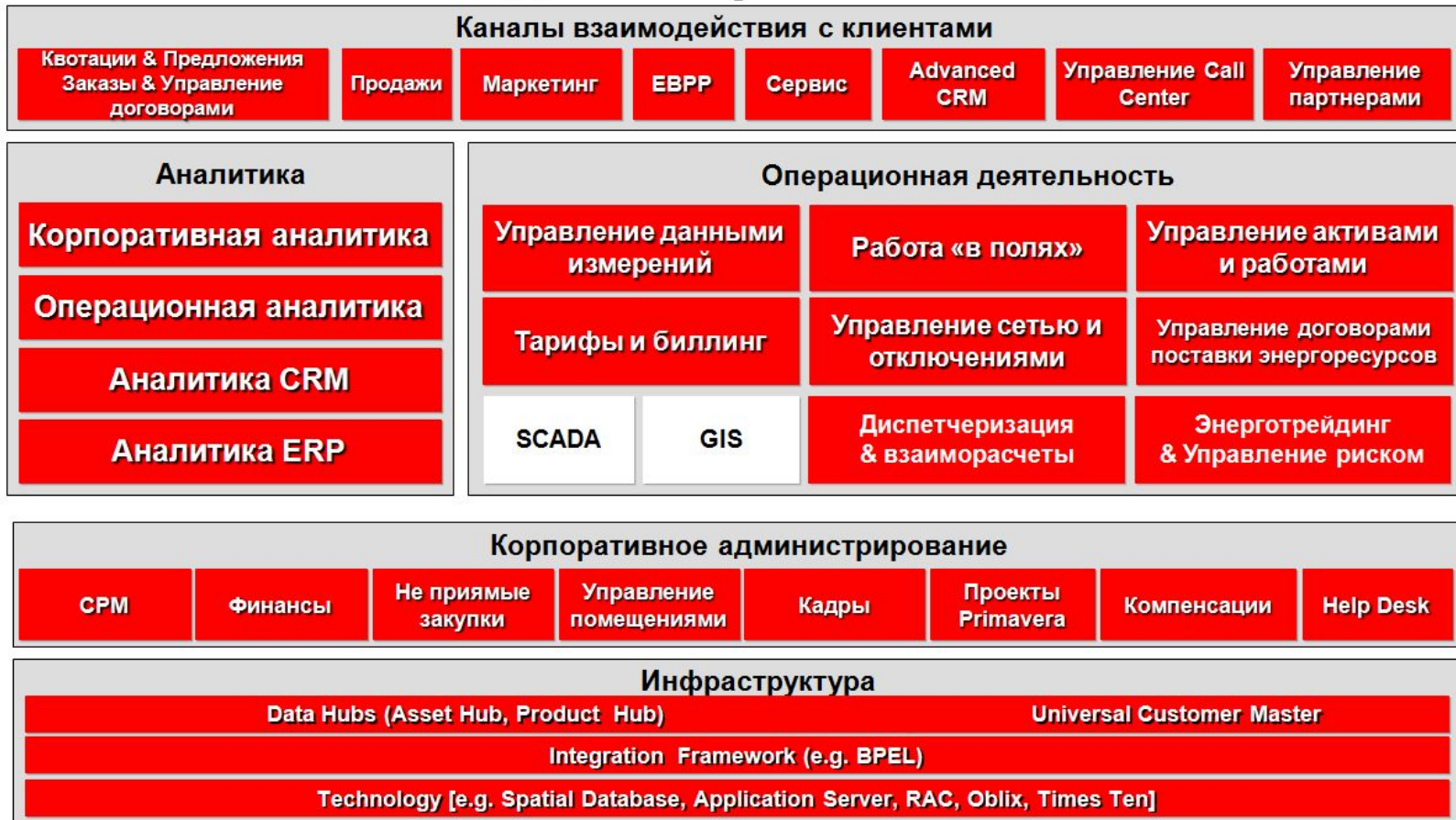
Кирилл Войтюк  
Oracle CIS



**ORACLE®**

# Отраслевые решения

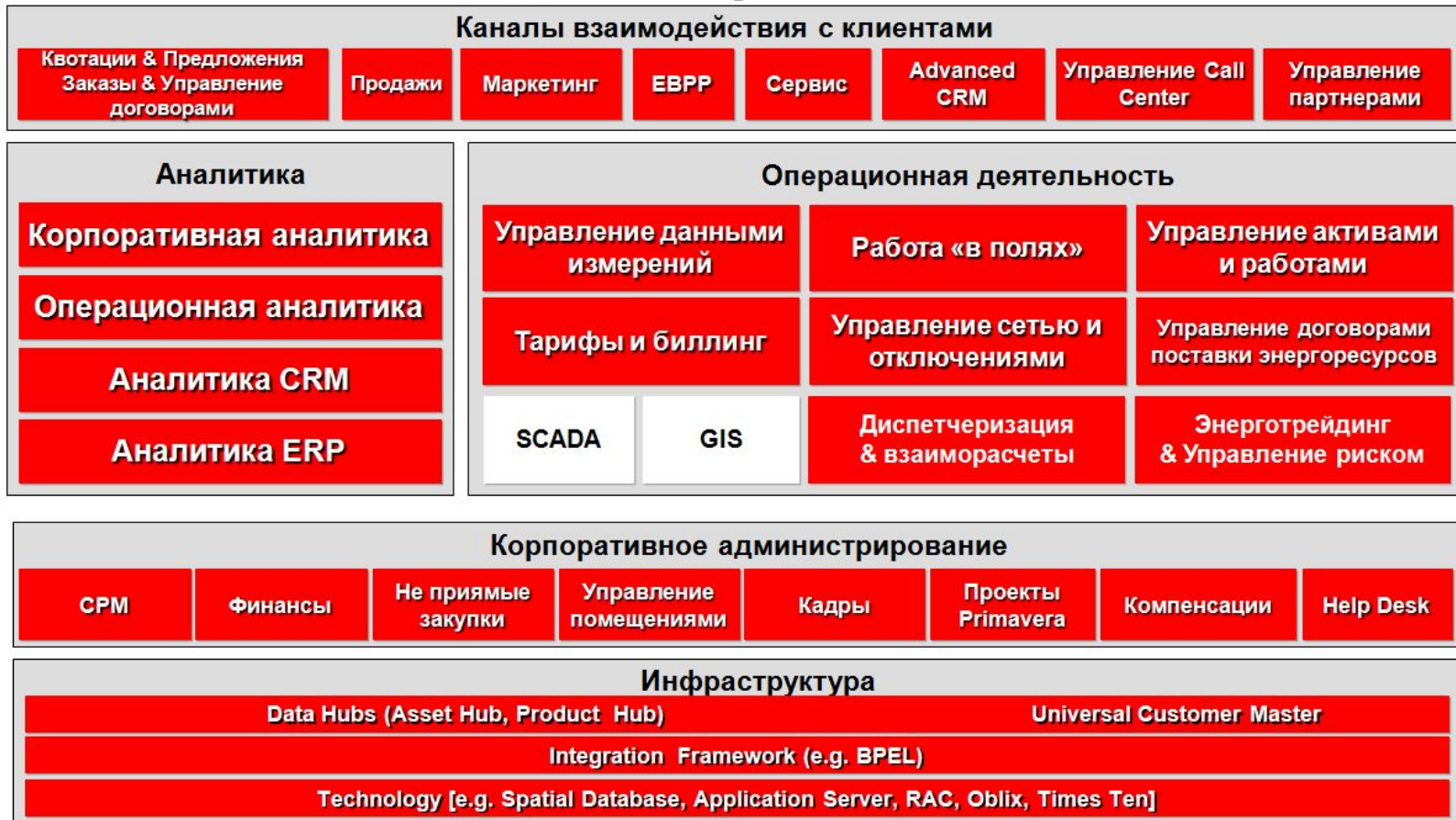
## Решения для энергетики и ЖКХ





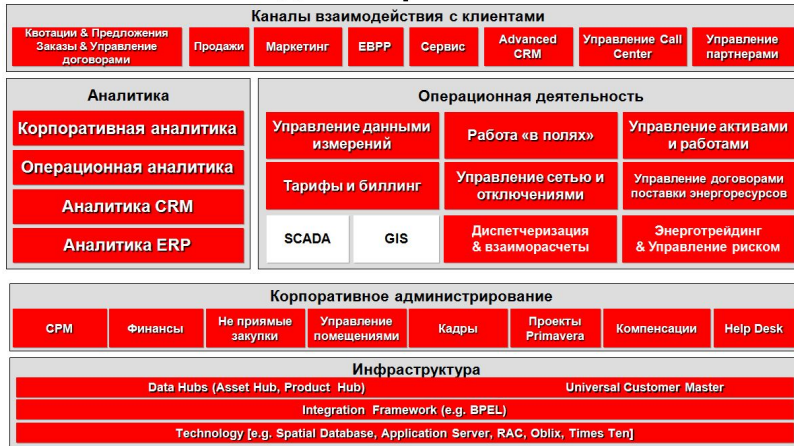
# Отраслевые решения

## Решения для энергетики и ЖКХ

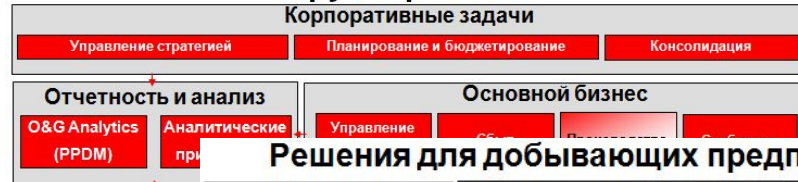


# Отраслевые решения

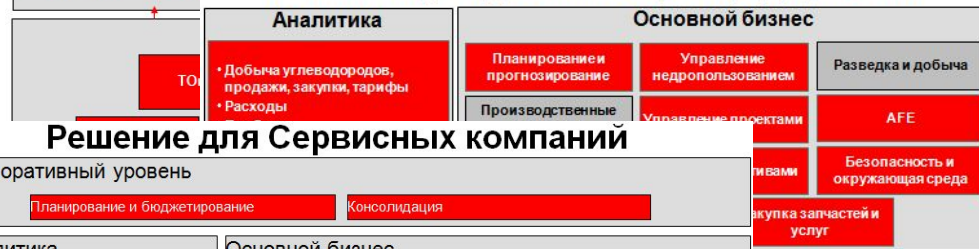
## Решения для энергетики и ЖКХ



## Решения для трубопроводных компаний



## Решения для добывающих предприятий



## Решение для Сервисных компаний



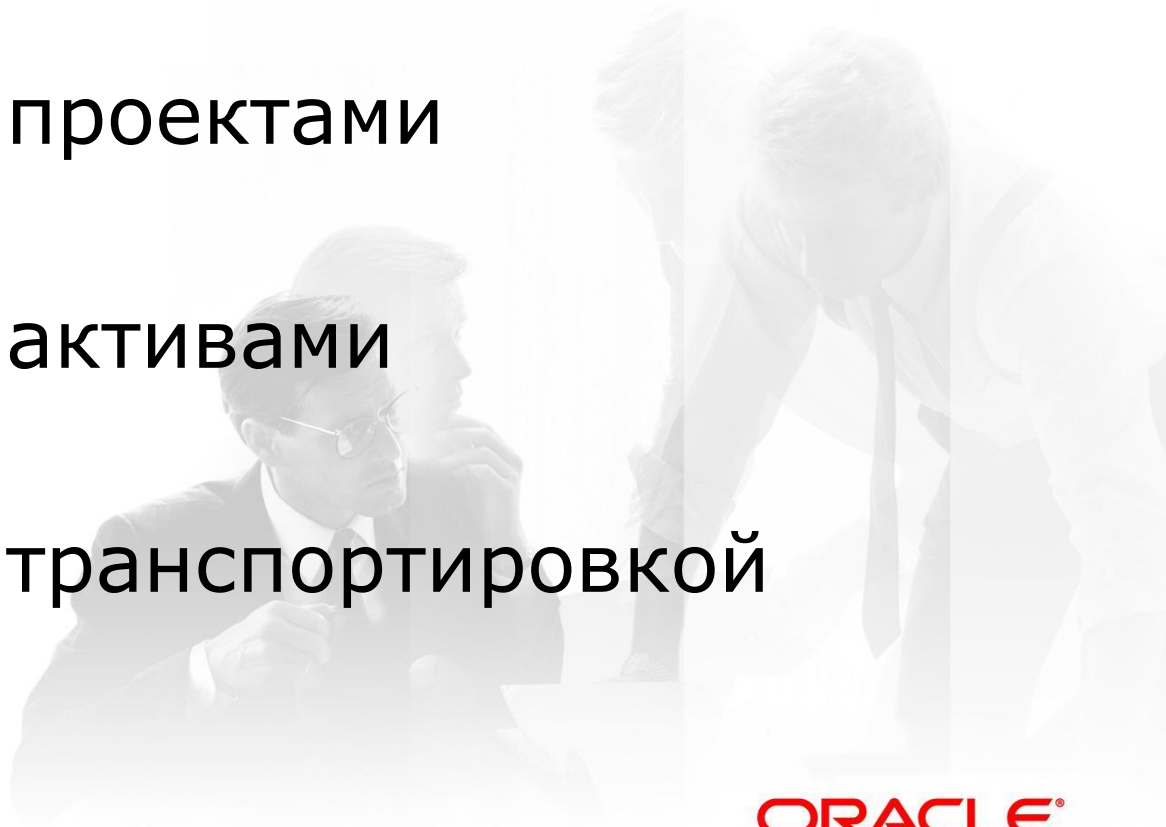
## Решения для нефтеперерабатывающих компаний



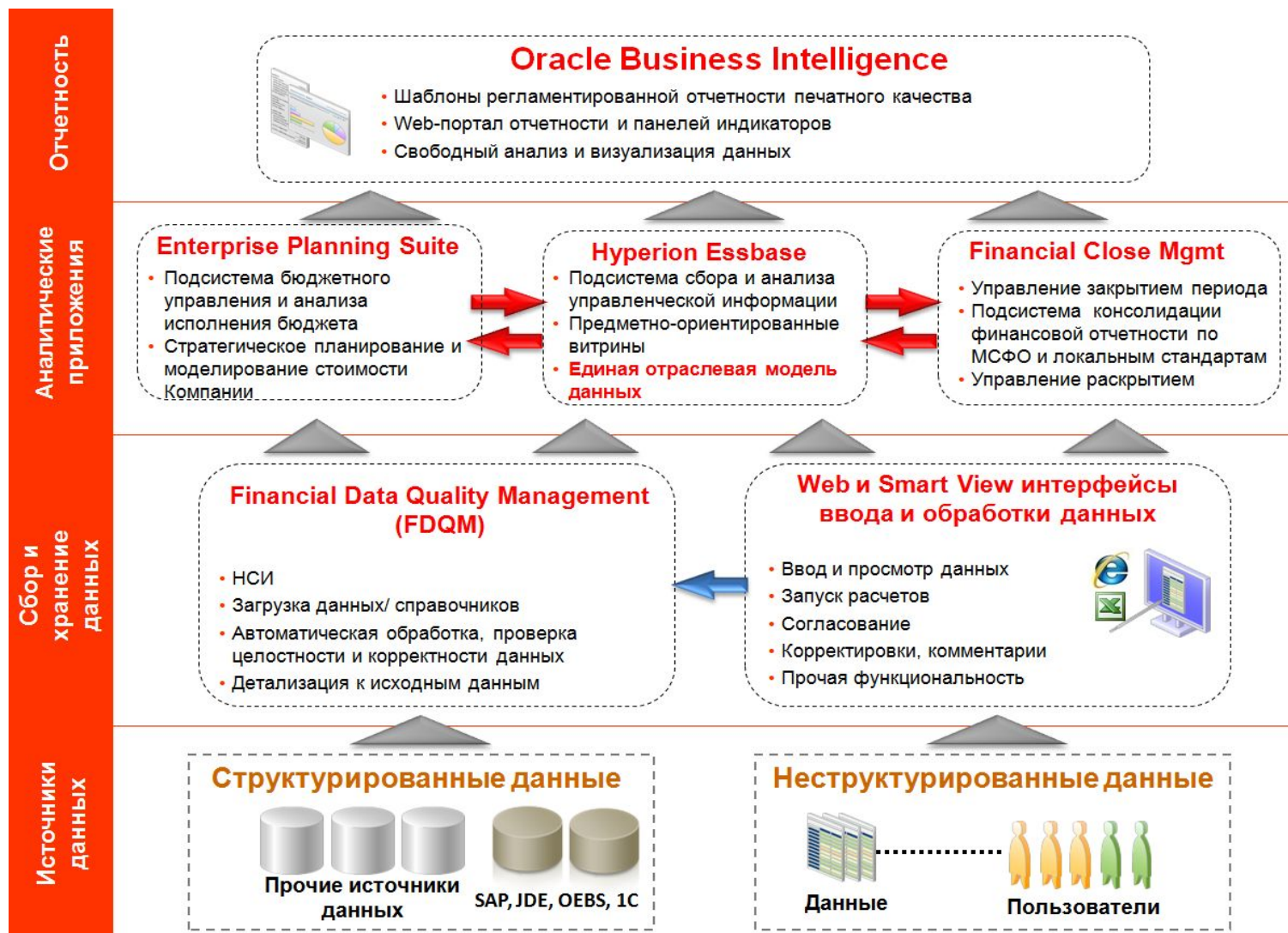


# Акцент на:

- Управлении эффективностью
- Управлении проектами
- Управлении активами
- Управлении транспортировкой



# Управление эффективностью



# Управление эффективностью



- Электроэнергетическая компания, контролирующая ряд генерирующих и распределительных активов в России и за рубежом
- Компания контролирует более **35 дочерних и зависимых обществ с исторически разными системами учета** в соответствии с национальными требованиями
- Численность более 14 тысяч человек

- Oracle Hyperion Planning
- Oracle Hyperion Financial Management
- Oracle Hyperion Essbase
- Oracle Hyperion FDM
- Oracle Hyperion WEB Analysis

## Достижения Oracle Hyperion Smart View

- Oracle Hyperion Financial Reporting
- Упрощен процесс консолидации управленческой отчетности: Центр видит результаты БЕ сразу по мере занесения информации с мест
- Система позволяет учитывать требования акционеров и готовить отчетность в соответствии с внешними и внутренними стандартами на высоком уровне качества
- Принцип «одного окна» по вводу информации и ответственности за ее достоверность
- Сокращен срок подготовки ежемесячной отчетности как минимум на 10 дней. Установка, детализация и контроль достижения КПЭ до уровня региональных БЕ
- Создано единое пространство в Группе для анализа операционной деятельности компании во всех БЕ
- С 2009 года все бюджетные кампании осуществляются в Hyperion Planning. С 2010 года отчетность МСФО формируется в Hyperion Financial Management



# Управление проектами



# Управление проектами



- Кувейтская Национальная Топливная Компания – интегрированная национальная энергетическая компания основанная в 1960 году
- В управлении находятся производственные мощности с объемом переработки 850 тысяч баррелей в день

- Oracle Primavera

## Достижения

- Oracle E-Business Suite

- 7% снижение времени отключения
- Экономия 21 миллиона долларов ежегодно, из которых 3 миллиона за счёт сокращения рабочей силы
- Повышение эффективности в закупочном цикле; уменьшение времени с 2 месяцев до 9 дней в среднем
- Поток информации стал быстрым и двунаправленным, таким образом даты начала и окончания можно рассчитать исходя из доступности ресурсов
- Устранение неэффективного изолированного подхода; с единой централизованной базой данных, KNPC может управлять глобальной KPI с любого места

# Управление активами



1

## Объекты ТОиР

- База данных объектов ТОиР
- База данных технического состояния объектов ТОиР
- Учёт наработки и дефектов

2

## Регламенты и нормативы

- Регламенты ТОиР
- Нормы времени, нормативы расхода материалов, типовые сметы

3

## Планирование

- По календарю, наработке, состоянию
- Плановые затраты
- Потребности в закупке материалов и услуг

4

## Оперативное управление

- Календарно-сетевое планирование
- Контроль доступности материалов
- Назначение исполнителей

5

## Учёт и анализ

- Учёт выполненных работ
- Учёт затрат
- Анализ дефектов

# Управление активами



- Крупнейшее в России предприятие ЖКХ
- 14 филиалов в составе (в т.ч. пять филиалов, управляющих основными активами)
- 11 миллионов потребителей
- Водоводы, магистрали и сети – 11,1 тыс. км.
- Протяженность канализационной сети – 6,8 тыс. км.

- Oracle Enterprise Asset Management
- Oracle Procurement
- Oracle Financials

## Достижения

- Обеспечена прозрачность бизнес-процессов, связанных с закупками и запасами
- Сокращены сроки и повышено качество проведения заявочной кампании в подразделениях МВК
- Упорядочены процессы планирования ремонтов и обеспечения подразделений запчастями и материалами
- Улучшен внутренний контроль над ключевыми бизнес-процессов
- Повышена достоверность данных систем отчетности
- Сокращены сроки подготовки сводной финансовой отчетности на 15 дней

# Управление активами



- Один из крупнейших независимых операторов нефтепроводов в северной Америке
- Около 15,000 миль трубопроводов
- Примерно 39 миллионов баррелей общая вместимость
- Комплект танкеров и наливного оборудования
- Более 3.0 миллионов баррелей сырой нефти в день в среднем в США и Канаде

- Oracle Enterprise Asset Management

- Oracle Financials

## Достижения

- **ФАЗА 1 (Нефтехранилища)**

2000+ Нефтехранилищ

100+ Контролируемых Параметров Емкости

20+ Инспекций надзорных органов

Соответствие требованиям Министерства Транспорта США

350+ рабочих заданий в месяц

- **ФАЗА 2 (Трубопроводы)**

100+ Систем трубопроводов

20,000+ Миль

Интеграция с ArcGIS

# Управление транспортировкой



# Управление транспортировкой



**HALLIBURTON**

- Крупнейшая сервисная компания в мире
- Затраты на транспорт 300 млн долл, 100 000 сотрудников, 120 стран
- Услуги: производство и дистрибуция нефтепродуктов, 4 крупных производственных площадки

- Oracle Transportation Management

## Достижения

- **1 этап**

Первый этап внедрения – 7 месяцев, интеграция с SAP

Обработка и планирование 150 заказов и 300 транспортных единиц в день

Эффективное планирование и контроль мультимодальных отгрузок

5000 пользователей системы

- **2 этап**

75 000 заказов и 200 000 отгрузок в месяц

Централизованное планирование и управление

95 процентная автоматизация всех работ



Спасибо за внимание!

Кирилл Войтюк



**ORACLE®**