



Транзит углеводородов из Каспийского региона
Кемп Коупланд – ВР Азербайджан
Вице-президент, Трубопроводы и терминалы
Ашхабад, 3–4 мая 2010 г.

Основная транзитная инфраструктура Кавказа



Почему безопасность транзита так важна?



- Безопасность транзита \approx энергетическая безопасность
- Обеспечивает постоянный приток доходов для правительств и, соответственно, местного населения
- Поддерживает будущий рост и экономическую деятельность в стране-обладательнице транзитной территории
- Укрепляет связи между странами, через которые проходит коридор
- Усиливает международные связи и репутацию



Успех в транспортных коридорах



- Возможности управления проектом на глобальном уровне
- Честное и открытое сотрудничество со странами-обладательницами транзитных территорий и партнерами
- Способность работать в контексте различных культур и с местным сообществом
- Отличное качество работ
- Постоянная мотивация и решительность



Объем и масштаб трубопровода БТД



Основные факты

- Протяженность: 1768 км; диаметр трубопровода: 42/46/34 дюйма
- Пропускная способность: >1 млн. барр./день
- Макс. высота над ур. моря: 2800 м
- 8 насосных станций
- 100 узлов задвижек
- 1 терминал с морским наливным причалом
- Макс. численность персонала 21000 человек
- 400 танкеров в год не проходят турецкие проливы
- Суммарный капитал - 4 млрд. долл. с объемом кредитного финансирования 2,4 млрд. долл.

Рамки проекта

- Межправительственное соглашение (Аз/Гр/Турция/США)
- Соглашения с правительствами стран-обладательниц транзитных территорий (Аз/Гр/Турция)
- Международные партнеры

Объем и масштаб ЮКТ



Основные факты

- Протяженность 690 км
- Диаметр трубопровода 42 дюйма
- Пропускная способность 8 млрд. куб. м в год
- Макс. высота над уровнем моря 2800 м
- 8 блоков задвижек с дистанционным управлением
- Рабочее давление 90 бар и.д.
- Суммарный капитал 1,5 млрд. долл.

Рамки проекта

- Межправительственное соглашение (Аз/Гр/Турция)
- Соглашение с правительствами стран-обладательниц транзитных территорий (Аз/Гр)
- Международные партнеры

Отличное качество работ



- Трубопроводы БТД и ЮКТ спроектированы и эксплуатируются в соответствии с ведущими мировыми социальными стандартами и стандартами по защите окружающей среды.
- Соответствие статусу ISO14001, способность реагирования на нефтяные разливы, техническая целостность и социальное влияние проводимых работ - все регулярно проверяются независимыми консультантами и сертифицирующими организациями.
- Очень высокие уровни надежности, доступности и эффективности были разработаны с помощью:
 - Комплексного измерения и сообщения о потерях
 - Тщательного анализа исходной причины сбоя
 - Жесткой позиции в вопросе устранения недостатков в технических установках, работе людей и процессах



Вопросы эксплуатации – безопасность и мониторинг



- Охвачены соглашениями с правительствами стран-обладательниц транзитных территорий – Азербайджаном и Грузией
- Государственные учреждения обязаны обеспечивать безопасность по единой цене
- Определяет использование государственных служб безопасности для обеспечения физической безопасности объектов и лиц на их территории
- Регулярные консультации между государственными службами безопасности и оператором
- Бесплатные работы
 - Проектирование объектов (блоки задвижек в Азербайджане и Грузии)
 - Специальные подразделения службы безопасности в Азербайджане и Грузии
 - Работа с местным населением
 - Соблюдение Добровольных принципов безопасности и прав человека
 - Обеспечение конных патрулей вдоль коридоров



В заключение





Спасибо

