

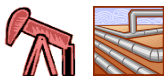
# Стратегия газопереработки ТНК-ВР

Конференция «Рынок СУГ России: перспективы развития»

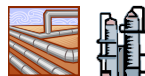
13 декабря 2010 г.



# Стратегия ТНК-ВР по использованию попутного нефтяного газа



Добыча и сбор попутного газа



Транспорт и переработка попутного газа



Маркетинг и торговля продуктами

Эффективная утилизация попутного газа является одним из стратегических приоритетов ТНК-ВР. План по добыча ПНГ в 2010 г. ~ 13 млрд. м3. Текущий уровень утилизации попутного газа в ТНК-ВР составляет около 85%. За период с 2010 по 2013 гг. компания планирует потратить 1,8 млрд. долл. на проекты по попутному газу.

## Ключевые проекты по ПНГ в ТНК-ВР

### Нижневартовск

ТНК-ВР реализует программу утилизации ПНГ «Нижневартовский попутный газ (НАГ)». В регионе работают СП с участием ТНК-ВР в газоперерабатывающей (Юграгазпереработка, 49%) и энергетической отраслях (Нижневартовская ГРЭС, 25%).

### Оренбург

В Оренбургской области реализуется программа утилизации ПНГ «Оренбургский интегрированный проект».

### Уват

Осуществляется строительство ГТЭС.

### ВЧНГ

Выбраны и реализуются мероприятия по строительству электростанции



# Совместное предприятие Юграгазпереработка

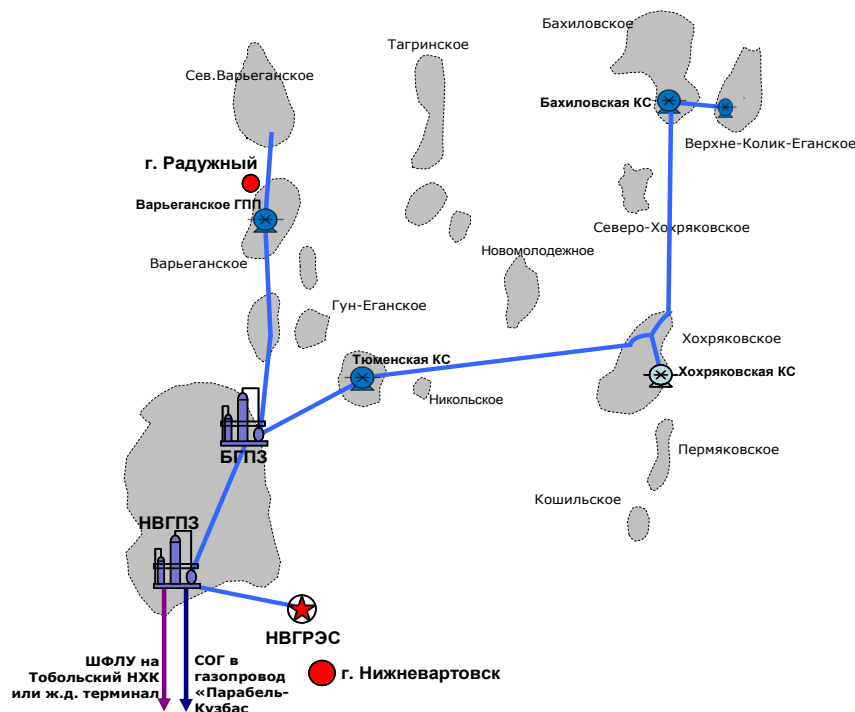


**Основной задачей СП** является переработка нефтяного попутного газа, добываемого в Нижневартовском районе компанией TNK-BP и других нефтегазовых компаний, и выработка из него сухого отбензиненного газа (СОГ) и широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ).

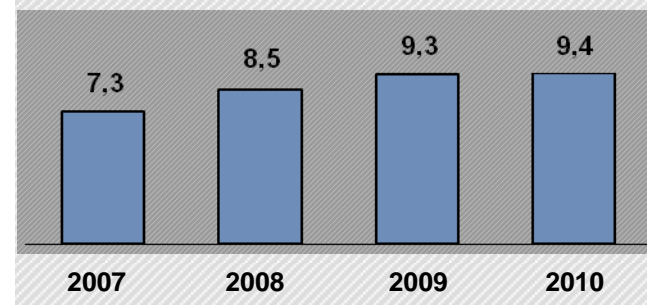
**"Юграгазпереработка"** совместное предприятие, созданное в 2007г. двумя российскими вертикально-интегрированными компаниями «ТНК-ВР» и «СИБУР»

## Производственные объекты Компании:

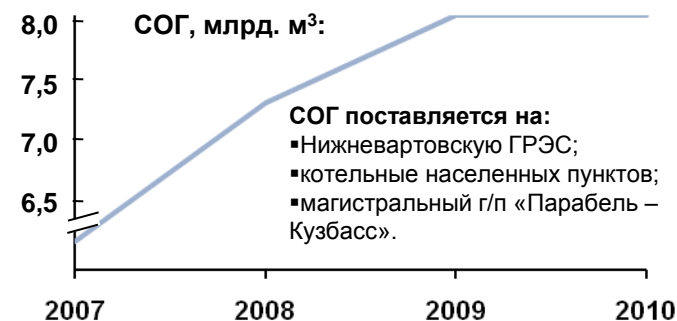
- 2 завода по переработке ПНГ мощностью 9,4 млрд.м3 в год
- 522,8 км. газопроводов, 3 транспортных компрессорных станции
- 860 сотрудников



Динамика переработки ПНГ, млрд.м<sup>3</sup>



Выработка продукции 2007-2010 гг.:



# Расширение Зайкинского ГПП



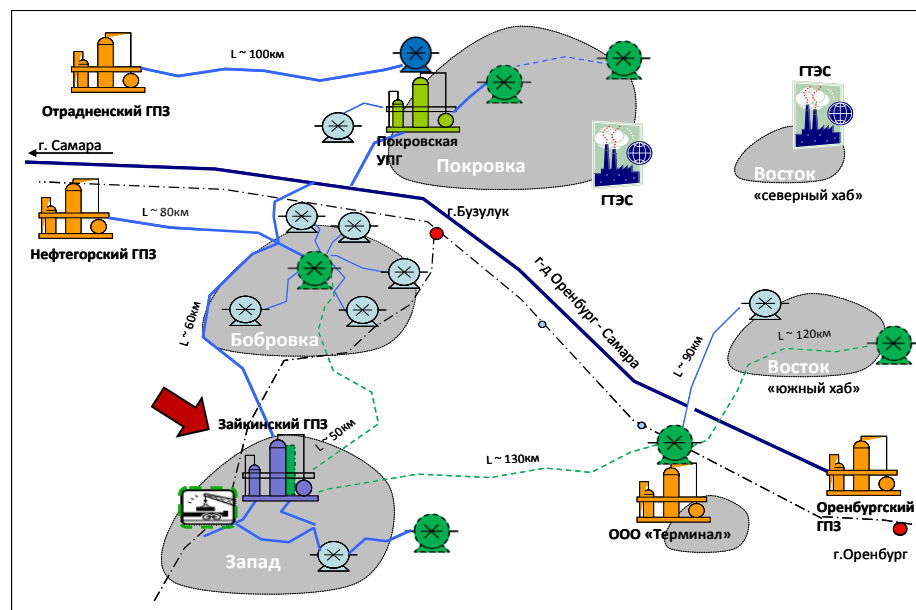
**Основной задачей расширения Зайкинского ГПП** (проект реализуется *ТНК-ВР*) является увеличение объемов переработки нефтяного попутного газа, добываемого в Оренбургской области компанией *ТНК-ВР*, и выработка из него сухого отбензиненного газа (СОГ), смеси пропан-бутан технической (СПБТ) и широкой фракции легких углеводородов (ШФЛУ).

## Зайкинский ГПП (ТНК-ВР):

- Ввод в эксплуатацию – 2000 год
- Проектная мощность по сырому газу – 1,1 млрд.куб.м./год
- Фактическая загрузка ~ 1 млрд.куб.м.
- Продукты переработки:
  - СОГ ~ 0,9 млрд.куб.м.
  - СПБТ ~ 60 тыс.т.
  - ШФЛУ ~ 60 тыс.т.

## Расширение Зайкинского ГПП (ТНК-ВР) в 2012 году:

- Ввод в эксплуатацию второй очереди ГПП, что увеличит перерабатываемую мощность до 2,2 млрд. куб.м.
- Ввод в эксплуатацию фракционирующих мощностей и железнодорожных терминалов.



- Оренбургский регион является крупным центром добычи *ТНК-ВР*. В данном регионе Компания производит около четверти всей нефти.
- В 2009 году *ТНК-ВР* добыла порядка 17 млн.т нефти и 2 300 млн.куб.м газа.

# Газовая стратегия ТНК-ВР - Резюме



**Цели развития газового бизнеса Компании до 2020г. :**  
Добыча: ~30 млрд.м3/г  
ЕВИДТА: 20% от общей по ТНК-ВР

**Гарантия ценности газа**  
для неиспользуемых ресурсов – (Роспан, газовые шапки) – монетизация/постановка на баланс запасов

**Сокращение сжигания газа на факелах** – достижение уровня утилизации газа 95%

**Продолжение цепочки создания ценности газа**

**Расширение набора вариантов развития** – улучшение левириджа и обеспечение вариантов роста (органического/неорганического)

**Реализация значительного газового потенциала Компании**

**Удвоение добычи и стоимости газа к 2020 г.**