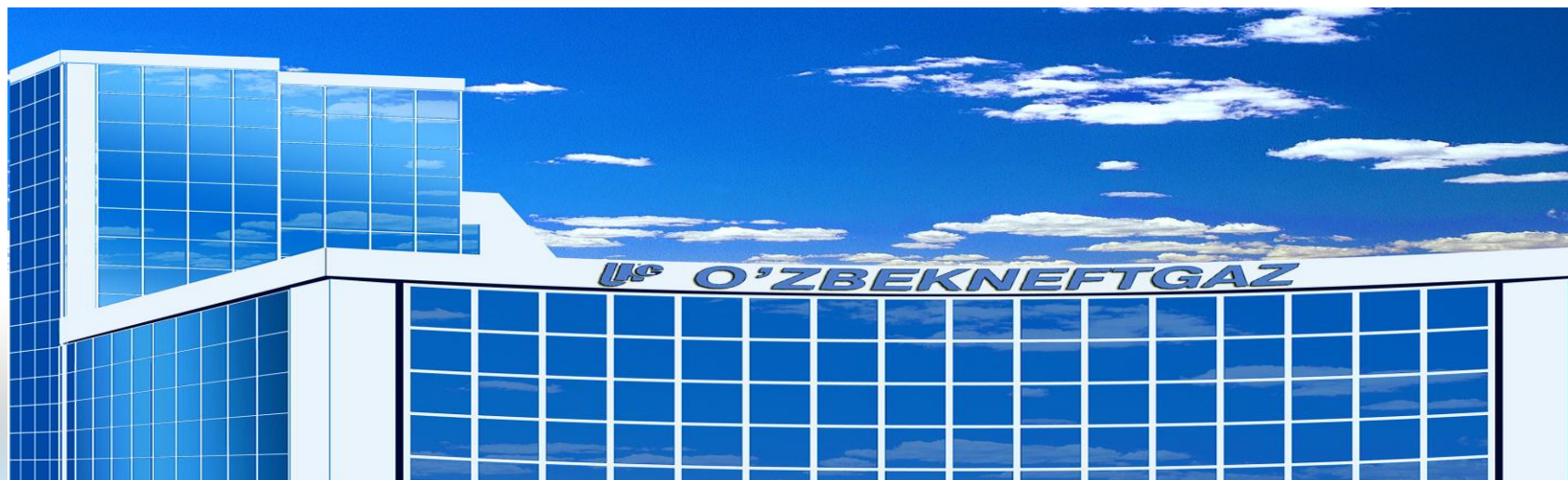




 **UZBEKNEFTGAZ**

Национальная Холдинговая Компания «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ»





***Тенденции развития НПК «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ» и
перспективы сотрудничества с иностранными
партнерами и компаниями***

Олег Азаров
НПК «Узбекнефтегаз»

Ключевые даты нефтегазовой истории Узбекистана

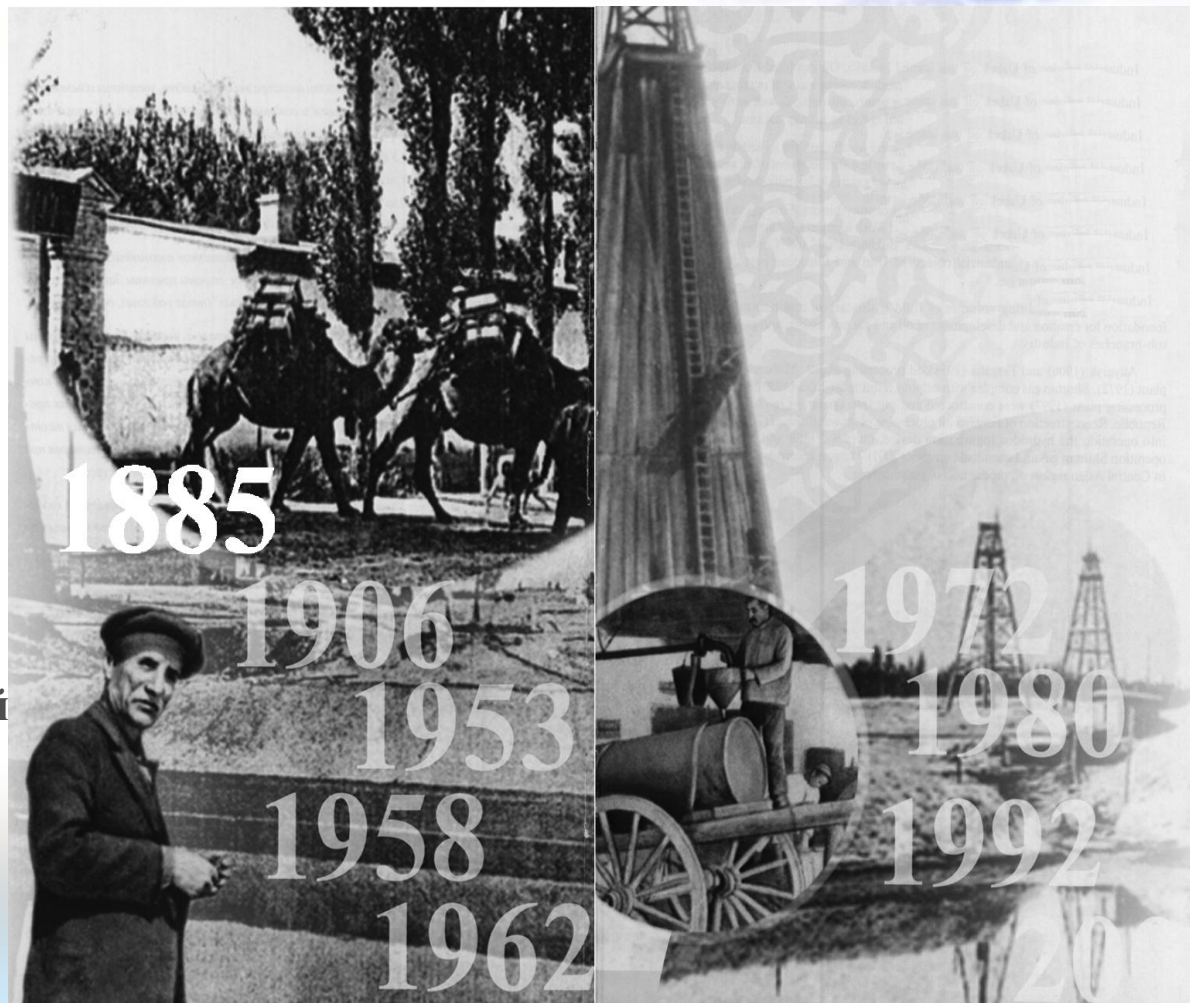
1885 – начало добычи нефти

1906 – первый НПЗ

1953 – впервые открыт газ

1972, 1980 – строительство
ГПЗ на Мубареке и Шуртане

1992 – создание Национальной
компании **Узбекнефтегаз**



Структура НХК «Узбекнефтегаз»

**Национальная
холдинговая
компания
UZBEKNEFTEGAZ**

UNG

**Государственная
компания
объединяет
~113 000
сотрудников**

Подразделения

**ГРП
и
бурение**

**Добыча
углеводо-
родов**

**Транспорт
газа**

**Нефтепере-
работка
и
реализация**

**Строи-
тельство**

**Производство
Нефтегазо-
вого
оборудования**



ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

- Увеличение объемов геологоразведочных работ, прирост запасов углеводородов;
- Дальнейшее увеличение уровней добычи, переработки нефти и газового конденсата, производства нефтепродуктов, сжиженного газа, полимеров и других видов диверсифицированной продукции;
- Обеспечение максимальной технико-экономической эффективности производств на всех стадиях технологических процессов;
- Дальнейшее увеличение экспорта продукции



СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

- **Повышение компонентоотдачи по разрабатываемым месторождениям нефти и газа с ускоренным вводом в разработку подготовленных к промышленному освоению месторождений;**
- **Обновление парка буровых станков, сейсмического и специального оборудования, внедрение современных технологий и систем управления производством;**
- **Внедрение современных технологий в производство и переработку углеводородов;**
- **Извлечение ценных компонентов из природного газа и производство синтетических жидких топлив (GTL);**
- **Привлечение иностранных инвестиций в геологоразведочные работы, добычу нефти и газа, глубокую переработку углеводородного сырья.**



Обеспечение энерго- эффективности производств и оптимальное использование сырьевых ресурсов

- Использование альтернативных источников энергии;
- Применение энергосберегающих технологий в добыче и переработке углеводородного сырья;
- Утилизация попутных газов, добываемых из нефтегазоконденсатных месторождений.

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА и ДОБЫЧА

210 – открытых месторождений нефти, газа и газового конденсата (по состоянию на первое полугодие 2008 года)

- **97** – на стадии разработки
- **71** – подготовлены к освоению
- **42** – на стадии разведки

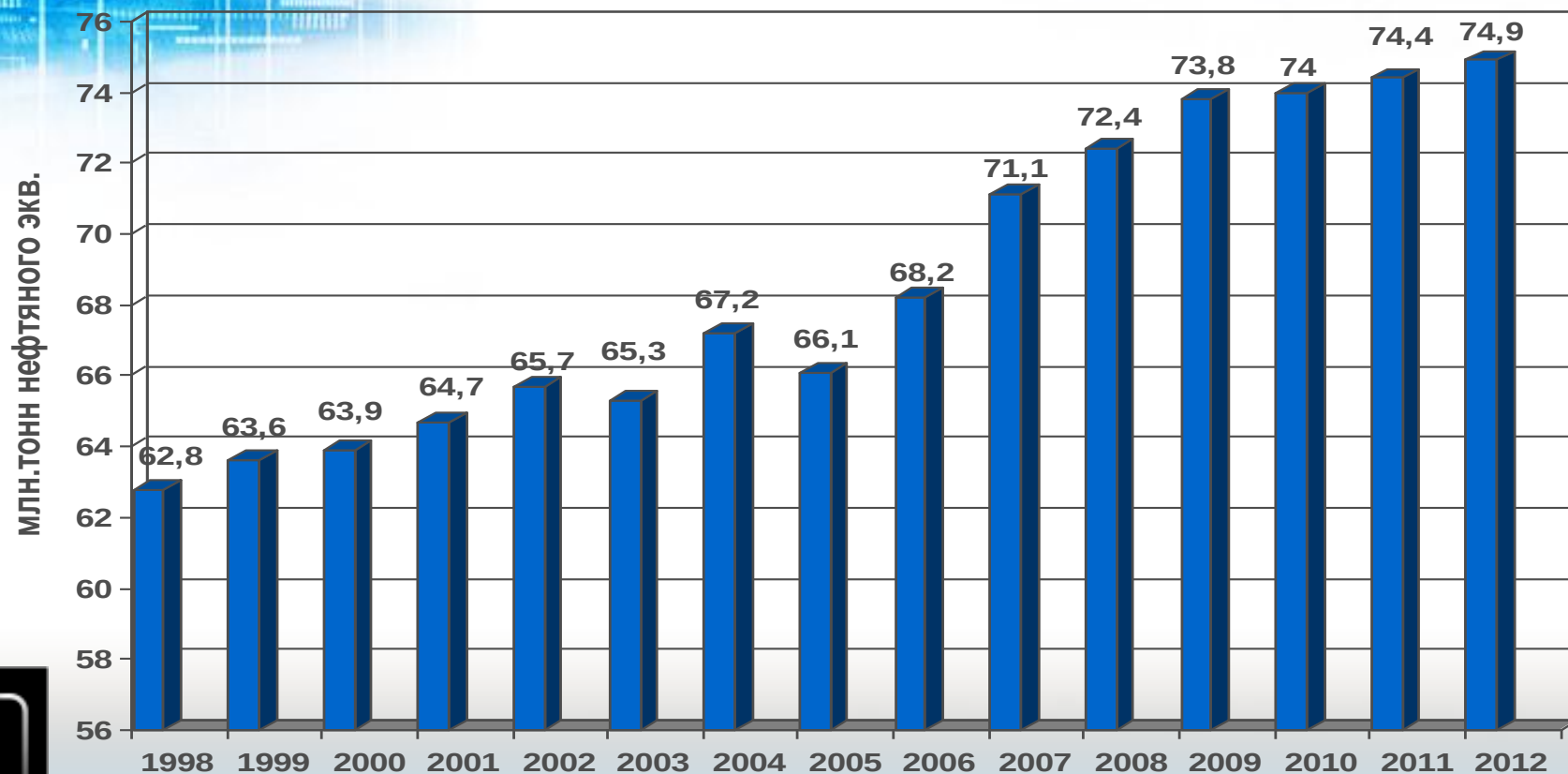


Нефтегазовые регионы Узбекистана



Добыча углеводородного сырья

2008-2012 годы (прогноз)



В настоящее время НХК «Узбекнефтегаз» добывает более 68 млрд.куб.м природного газа и занимает:

11

место в мире по добыче
природного газа



Газопереработка

Мубарекский ГПЗ

- 30 млрд.куб.м в год
(один из самых больших в мире)

«Шуртаннефтегаз»

-20 млрд.куб.м в год



Нефтехимия

Шуртанский газохимический комплекс

Построен в 2001 году совместно с консорциумом по главе с ABB Lummus

Сырьевой газ

4,0 млрд.куб.м в год

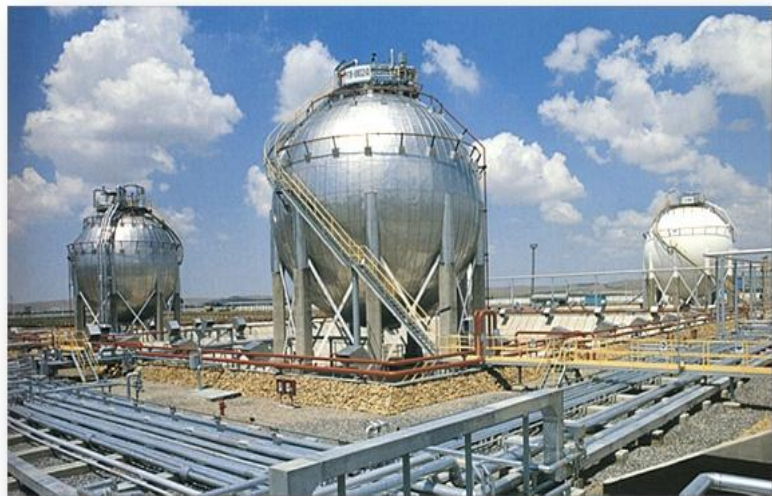
Продукция:

125 000 тонн полиэтилена

100 000 тонн сжиженного газа

100 000 тонн конденсата

2 000 тонн гран.серы



Нефтепереработка

Бухарский НПЗ

(построен в 1997 году
по проекту TECHNIP)

- **2,5** млн.тонн в год
- **10** видов продукции
(бензин, авиакеросин, дизтопливо и др.)
- в соответствии с международными стандартами

Ферганский НПЗ

(реконструирован в 2000 году совместно
с компаниями MITSUI и TOYO ENGINEERING)

- **8,7** млн.тонн в год
- **50** видов продукции
(бензин, авиакеросин, дизтопливо, масла, парафины и др.)
- в соответствии с международными стандартами



Газотранспортная система



Экспортные маршруты





Законодательство по инвестициям и нефтегазовой отрасли

Закон о недрах

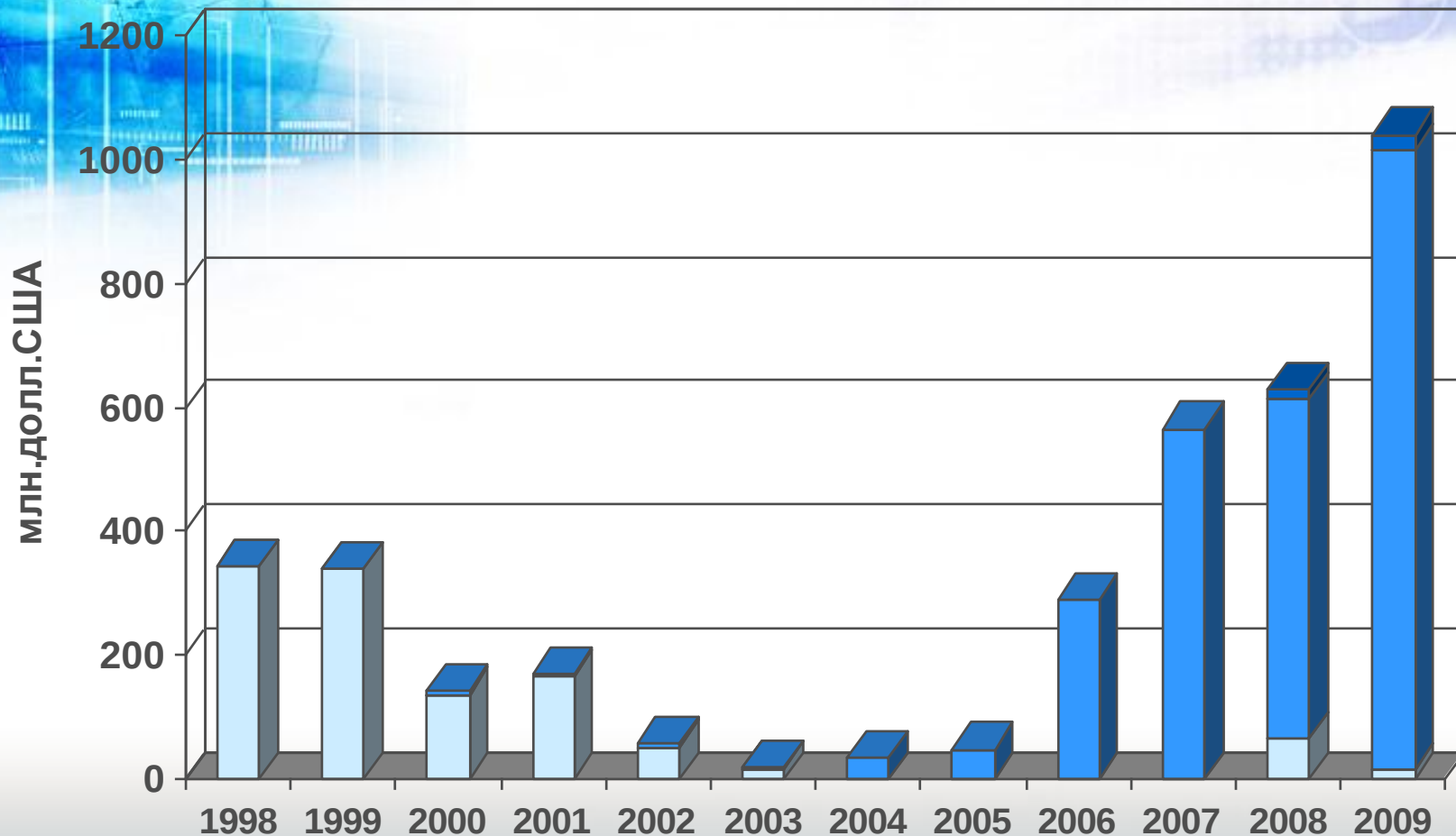
Закон об инвестиционной деятельности

Указ Президента Республики Узбекистан о привлечении иностранных инвестиций в ГРР

Закон о СРП

Постановление Президента Республики Узбекистан о лицензировании ГРР

Иностранные инвестиции в 1998-2008 годах (2009г-прогноз)



□ кредиты под гарантию Правительства
■ прямые кредиты (ФРРУ)

■ прямые иностранные инвестиции

С Корейской Национальной Нефтяной Корпорацией (KNOC)

- 1. Соглашение об основных принципах **совместного** изучения и проведения **геологоразведочных** работ на Чуст-Папском и Наманган-Тергачинском инвестиционных блоках Ферганского региона Республики Узбекистан,
- 2. Меморандум о взаимопонимании по расширению сотрудничества в нефтегазовой отрасли между Национальной холдинговой компанией «Узбекнефтегаз» и Корейской Национальной нефтяной корпорацией.
- 3. Соглашение о разделе продукции (СРП) по узбекской части Аральского моря

С Корейской Газовой Корпорацией (KOGAS)

- **1. Соглашение об основных принципах совместного изучения и проведения геологоразведочных работ на Узункуи-Туаркырском инвестиционном блоке Устюртского региона Республики Узбекистан**
- **2. Меморандум по комплексной разработке месторождения Сургиль Устюртского региона Республики Узбекистан с извлечением ценных компонентов, подписанный 29 марта 2006 года между Национальной холдинговой компанией «Узбекнефтегаз» и Корейской Газовой Корпорацией**
- **3. Меморандум о взаимопонимании по сотрудничеству и развития проектов в области производства диметилового эфира (ДМЭ) и использования сжатого природного газа**

The background of the slide features a blue-toned image. On the left, there is a wireframe globe showing the continents. Overlaid on the right side are various technical diagrams, including a circuit board layout and a perspective view of a building or industrial structure. The overall aesthetic is high-tech and global.

С компанией Daewoo International

- **Соглашение о проведении геологоразведочных работ на двух инвестиционных блоках Республики Узбекистан.**

The background of the slide features a blue-toned image. On the left, a globe is visible with grid lines. Overlaid on the globe and extending towards the right are various financial and technical graphics, including bar charts, line graphs, and abstract geometric shapes, all rendered in shades of blue and white.

С финансовыми институтами Кореи

- **1. Корейский банк развития (KDB)**
- **2. Корейский экспортно-импортный банк (KEXIM)**



Международное сотрудничество

(СРП, СП, Совместные изучения и другие виды)

I. Соглашения на ГРП

1. ОАО «Газпром»



2. CNPC International
(Китай)



3. Petronas Carigali
(Малайзия)



4. Корейская национальная
нефтяная корпорация



Korea
National Oil Corporation

II. СРП

1. ОАО «Лукойл»



2. ОАО «Газпром»



3. Международный консорциум: Лукойл,
Петронас, Корейская национальная
нефтяная корпорация, CNPC



III. Совместные предприятия

1. СП с корейским консорциумом
(KOGAS, LOTTE Group, LG
International, SK Gas, STX Energy)



2. UzTexaco

3. Uz Dresser Rand и другие (18 СП)

**КРУПНЫЕ ПРОЕКТЫ,
КОТОРЫЕ РЕАЛИЗУЮТСЯ
НХК «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ»**

Производство сжиженного газа на Мубарекском ГПЗ

Стадия проекта – завершается разработка ТЭО



Переработка
12,0 млрд.куб.м газа

С производством:
270 000 тонн
сжиженного газа

70 000 тонн
конденсата

Строительство Устьюртского газохимического комплекса

Стадия проекта – завершается разработка
Базового проекта и определение EPC подрядчиков

**СП с Корейским
консорциумом, состоящего из
KOGAS, LOTTE Daesan
Petrochemical Corp.,
LG International Corp., SK Gas
и STX Energy)**

Переработка **4,5**
млрд.куб.м газа

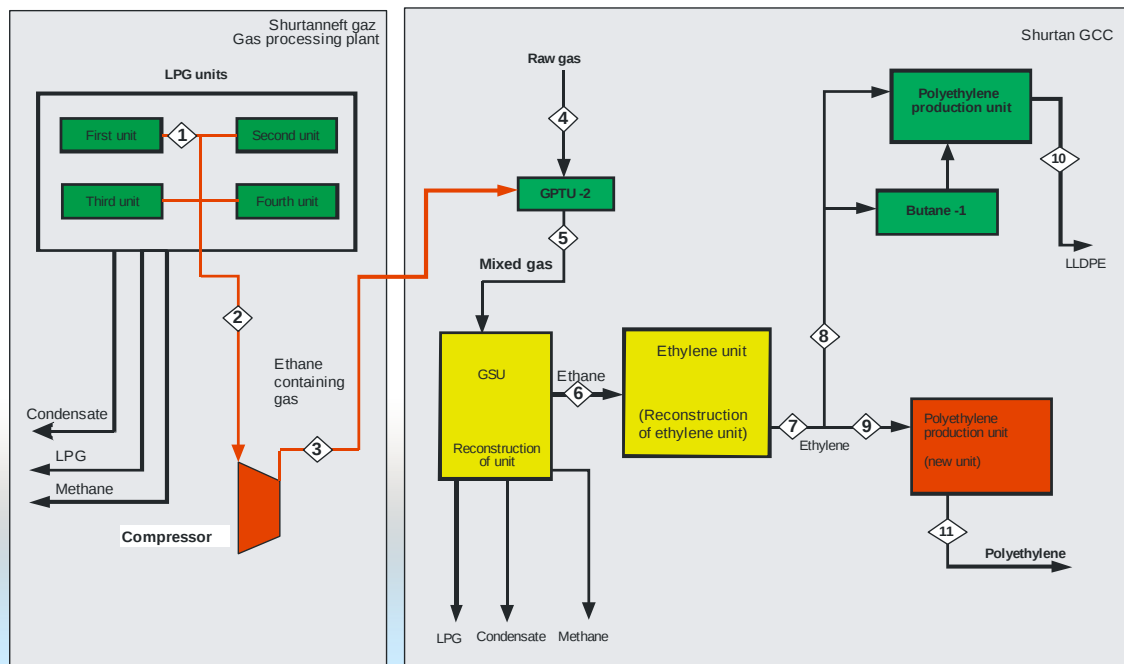
С производством:
400 000 ТОНН
Полиэтилена

100 000 ТОНН
Полипропилена



Производство GTL Шуртанском ГХК (совместно с PETRONAS)

Стадия проекта – завершается разработка ПТЭО



Сырье:

3,5 млрд.куб.м
очищенного метана

Продукция:

1,7 млн.тонн GTL
продукции
(дизтопливо,
авиакеросин, нефтя)

Новые перспективные направления сотрудничества НХК «Узбекнефтегаз» с иностранными компаниями

- *Внедрение современных технологий в геологоразведочные работы, добычу нефти и газа, глубокую переработку природного газа и производство синтетических топлив и других видов диверсифицированной продукции (GTL, ДМЭ, олефины, растворители, ПВХ, спандекс и др.);*
- *Применение энергосберегающих технологий в процессах добычи и переработки углеводородного сырья;*
- *Повсеместное расширение использования альтернативных источников энергии (солнечная энергия, биотопливо и др.);*
- *Использование горючих сланцев;*
- *и др.*

Новые проектные идеи и направления для развития нефтегазовой отрасли

- переработка пропан-бутановой смеси для производства олефинов, растворителей, каучуков и резиновой продукции;
- производство ПВХ, каустической соды и др.;
- производство ДЭГ, ДЭА, МДЭА, дезэмульгаторов и др.;
- производство метанола из природного газа для производства ДМЭ, бутандиолов и спандекса;
- производство новых видов смазочных масел и смазок;
- производство авиационного топлива Jet A-1 и экологически чистого дизтоплива марки ЭКО;
- создание производств нефтегазового оборудования (труб, стальных канатов, бурового ремонтного оборудования, насосов и станков качалок)



СПАСИБО за внимание

***Национальная
Холдинговая
Компания
«УЗБЕКНЕФТЕГАЗ»***

Республика Узбекистан,
г.Ташкент, 100047
ул.Истикбол, 21

www.ung.uz

Наши контакты:

Телефоны:

(+99871) 233 57 57

(+99871) 236 02 10

Факс:

(+99871) 236 77 71

Э-почта:

nhk@uzneftegaz.uz,

kans@uzneftegaz.uz