



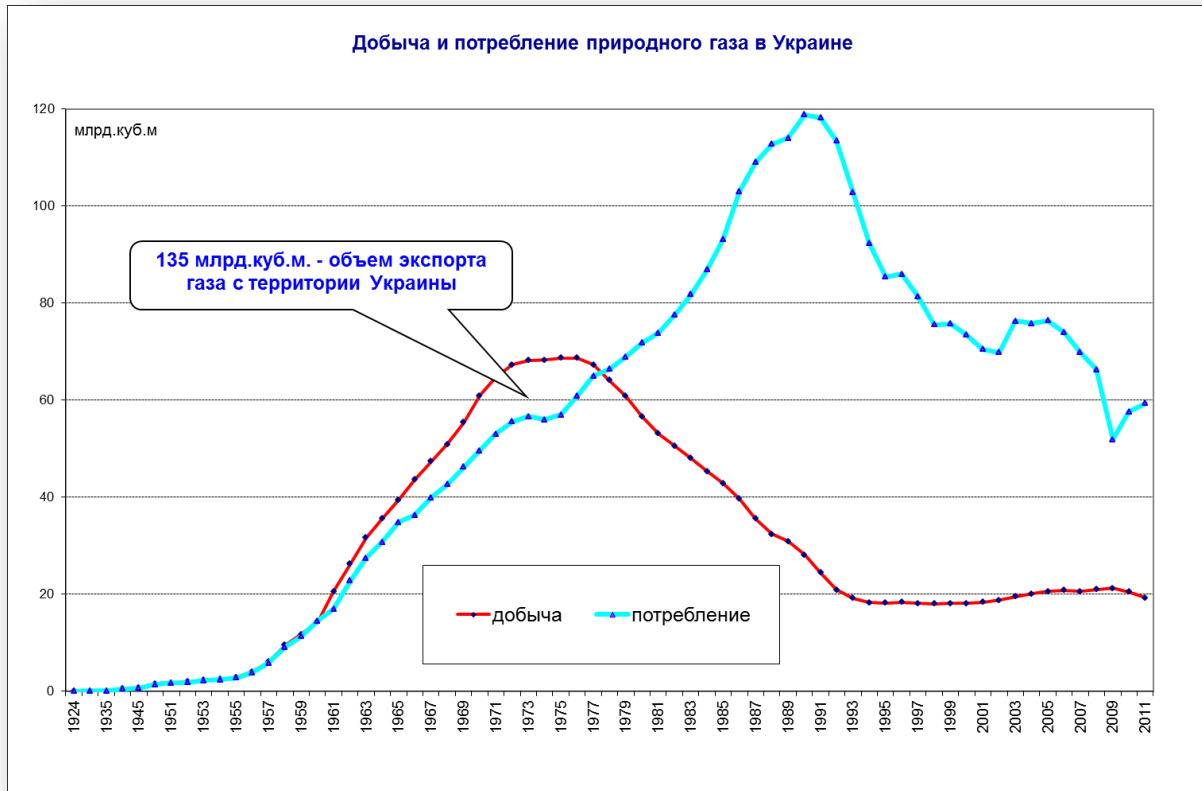
Нефтегазовый комплекс Украины: на пути к энергетической независимости

Евгений БАКУЛИН,
председатель правления Национальной акционерной компании «Нафтогаз Украины»
Вадим ЧУПРУН,
заместитель председателя правления Национальной акционерной компании
«Нафтогаз Украины»

Международная конференция
«Нефтегазовый комплекс Украины на пути реформирования, модернизации и развития»
Киев, 24 октября 2012 года



Украинский природный газ поставлялся в Россию, Беларусь, Литву, Латвию, Польшу, Чехословакию, Австрию



Энергоемкость ВВП в странах мира (т.у.т / 1000 \$)



Потребление и импорт природного газа в Украине (млрд. куб. м)

За период с 2000 по 2011 годы

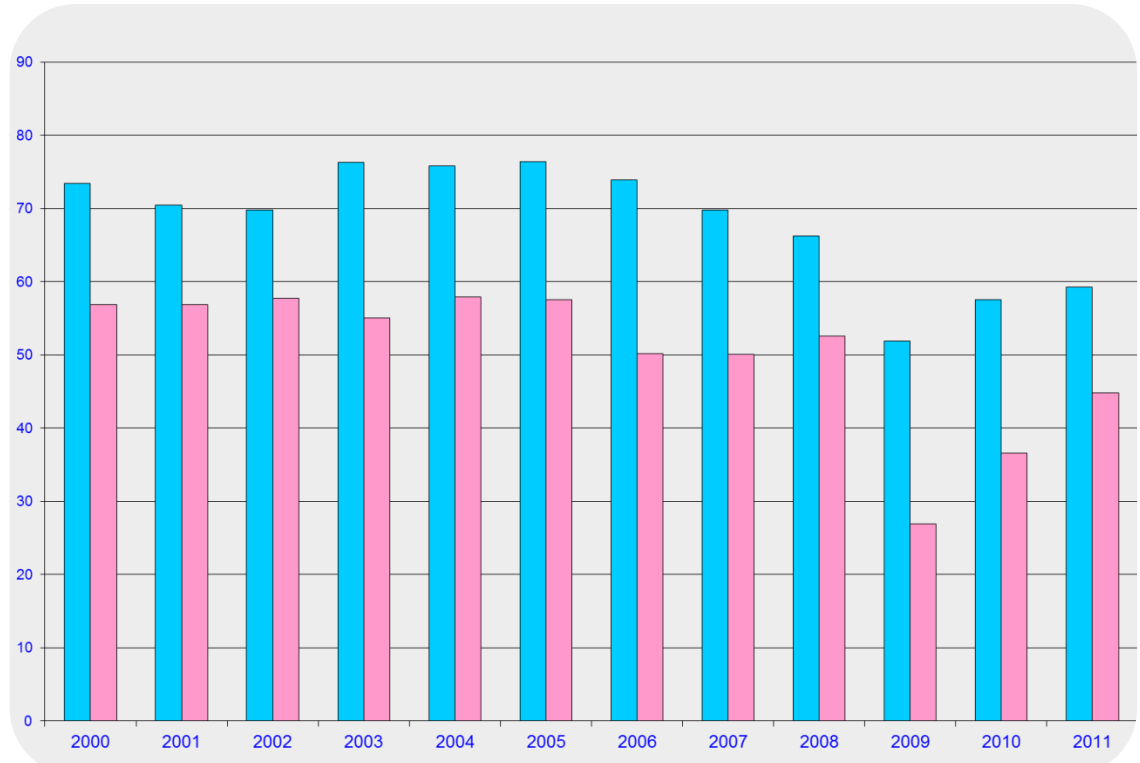
Объем потребления газа
821 млрд.куб.м

Объем собственной добычи
240 млрд.куб.м

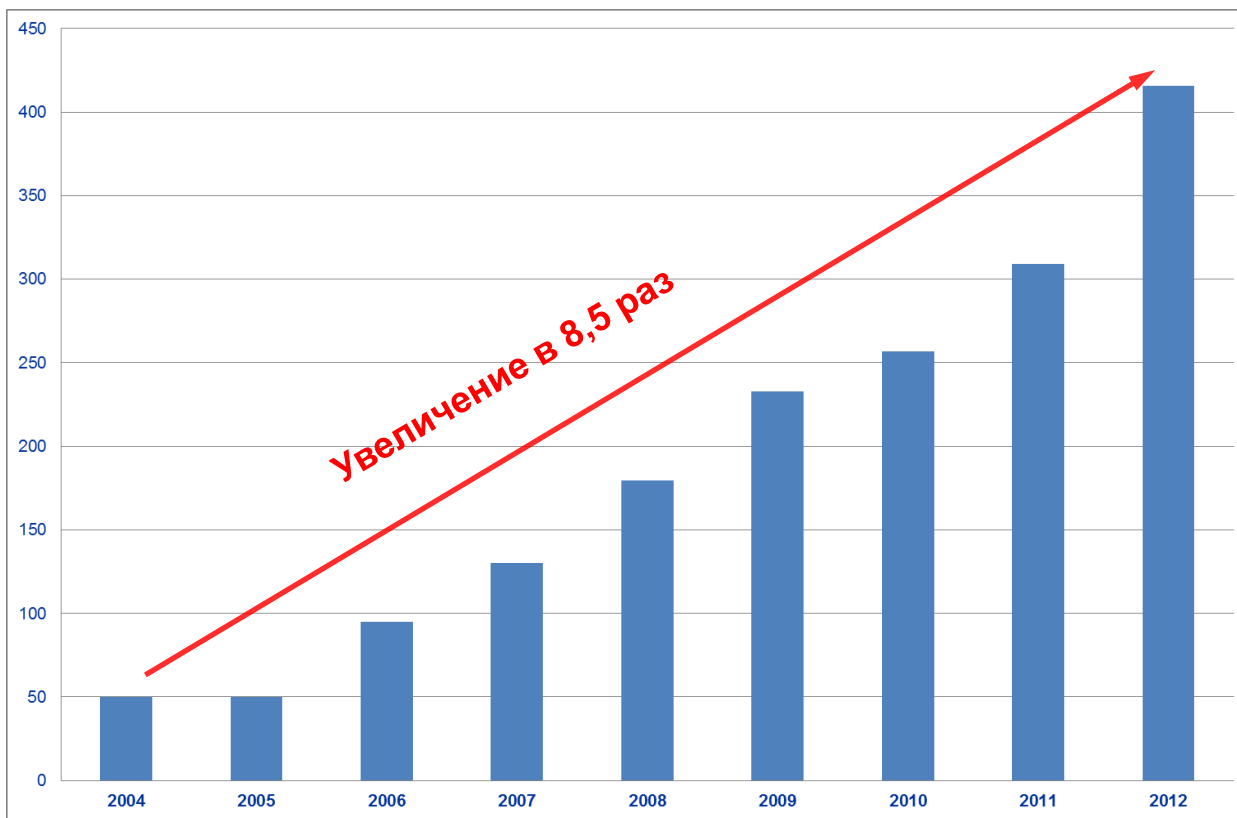
Объем импорта газа
581 млрд.куб.м

0,3 –
коэффициент «газовой»
зависимости

Украина является крупнейшим
в мире импортером
российского природного газа



Цена импортного газа для Украины (\$/1000 куб.м)



Риски в топливно-энергетической сфере для Украины (нефтегазовая отрасль)

- ✓ Один источник и маршрут поставок основного энергоресурса
- ✓ Постоянно растущие мировые цены на природные энергоресурсы
- ✓ Высокая энергоемкость отечественного промышленного производства
- ✓ Моральная и техническая изношенность основных средств нефтегазовой отрасли

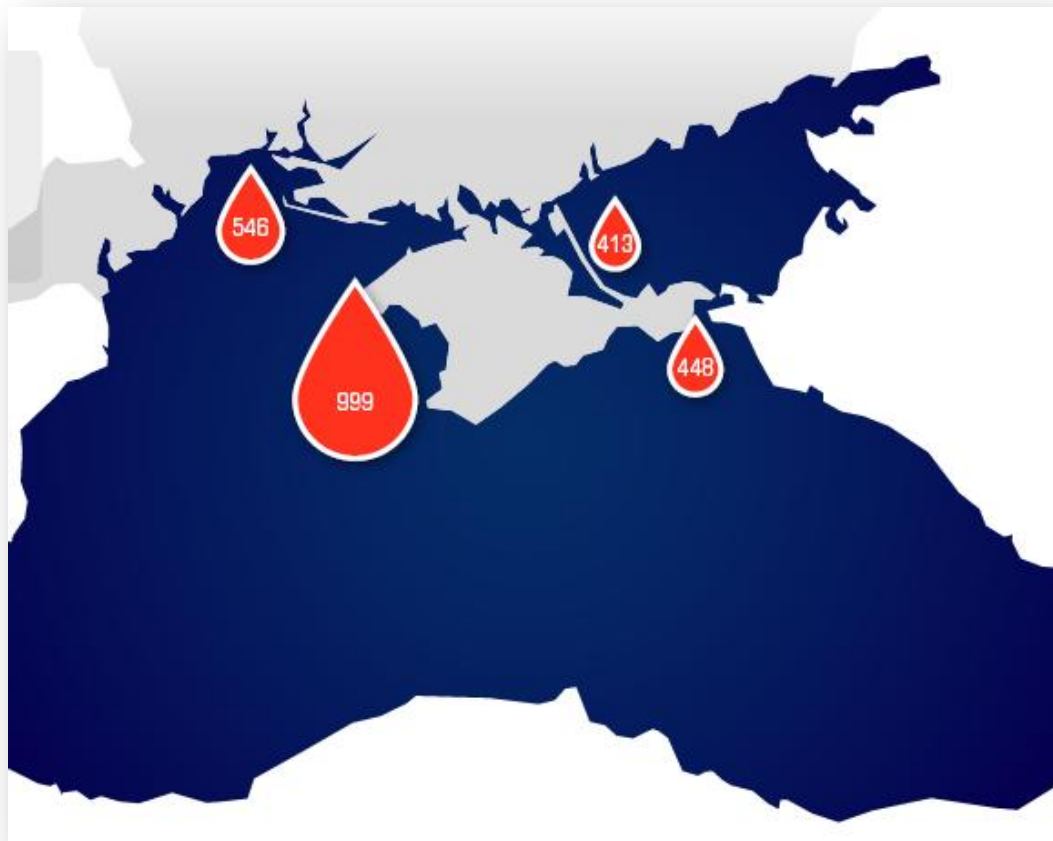


Задачи компании «Нафтогаз Украины»

- ✓ Освоение нефтегазовых **ресурсов шельфа Черного и Азовского морей**
- ✓ Развитие **добычи на разрабатываемых месторождениях** на суше. Добыча газа из нетрадиционных источников
- ✓ Участие в проектах по диверсификации источников и маршрутов поставок углеводородов, в частности, проекта **поставок в Украину СПГ**
- ✓ **Модернизация** газо- и нефтетранспортной систем, оборудования нефтяных и газовых промыслов, газоперерабатывающих мощностей
- ✓ Реализация проектов **по разведке и разработке** месторождений углеводородов **за рубежом**
- ✓ **Внедрение энергоэффективных технологий** и оборудования в нефтегазовой отрасли, мероприятий по экономии энергоносителей в социальной сфере



Перспективы разработки шельфа Черного и Азовского морей



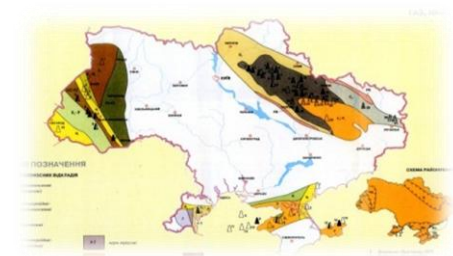
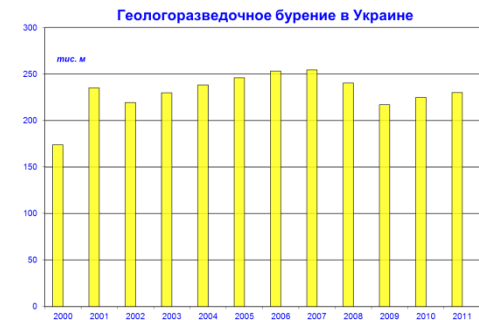
**2,3 млрд. тонн
условного топлива -**
потенциальные ресурсы
углеводородов украинского
шельфа Черного и
Азовского морей

Природный газ – 85%
Нефть и конденсат – 15%

4 – 5% -
степень освоенности
ресурсов

Увеличение добычи нефти и природного газа на суше

- ✓ Нарращивание объемов геологоразведочного и эксплуатационного бурения
- ✓ Модернизация газопромысловых объектов
- ✓ Перспективы - поиск и освоение залежей нефти и газа на больших глубинах – до 6 – 7 тысяч метров
- ✓ Реализация проектов освоения ресурсов газа из нетрадиционных источников (метан угольных пластов, сланцевый газ)
- ✓ Использование современных технологий и мирового опыта, сотрудничество с ведущими зарубежными компаниями



Первый СПГ-терминал на Черном море

Окончание строительства – 2016 год

Украина сможет получать природный газ в объеме
до 10 млрд. куб. метров в год

что составит **ОКОЛО 20%** годовой прогнозной потребности промышленности и социальной сферы в этом энергоносителе

Задача компании «Нафтогаз Украины» -

обеспечить подачу природного газа от СПГ-терминала в газотранспортную систему и его последующую поставку украинским потребителям



Проект освоения запасов углеводородов в Египте

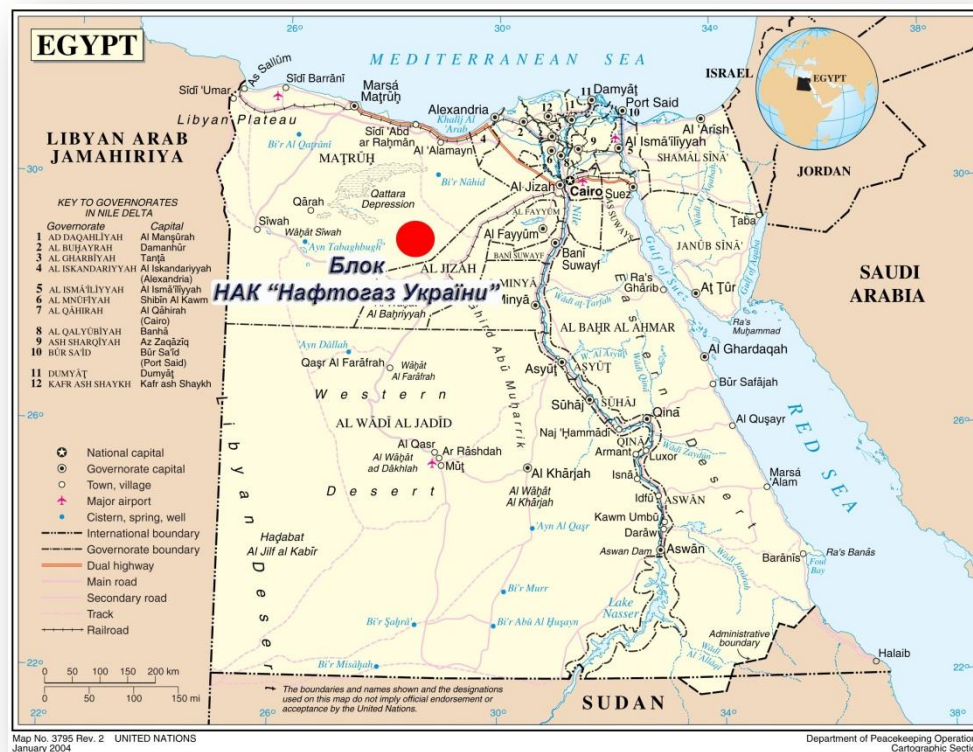
2009 год – начало активной фазы реализации проекта

Район проведения работ – Западная Пустыня Египта

Открыто семь нефтегазовых месторождений

Добыто и реализовано на региональном рынке 1 млн. 300 тыс. баррелей (174 тыс. тонн) нефти (на начало октября 2012г)

Для дальнейшей реализации проекта создано совместное предприятие «Петросаннан»



Внедрение энергоэффективных технологий и оборудования

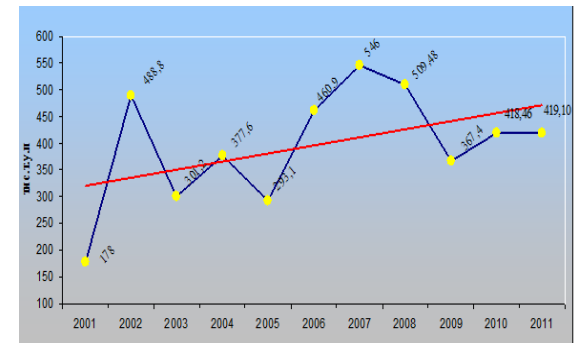
420 тыс. тонн условного топлива – экономия топливно-энергетических ресурсов за 2011 год по предприятиям Компании

= **около 6%** от годового объема всех производственно-технологических расходов

В том числе экономия природного газа – **320 млн. куб. метров**

570 млн. куб. метров – экономия природного газа за 7 месяцев 2012 года

Динамика экономии ТЭР по предприятиям Компании за счет реализации программ по энергоэффективности и энергосбережению





Нефтегазовый комплекс Украины: на пути к энергетической независимости

Вадим ЧУПРУН,
Заместитель председателя правления компании «Нафтогаз Украины»

Спасибо за внимание!

