



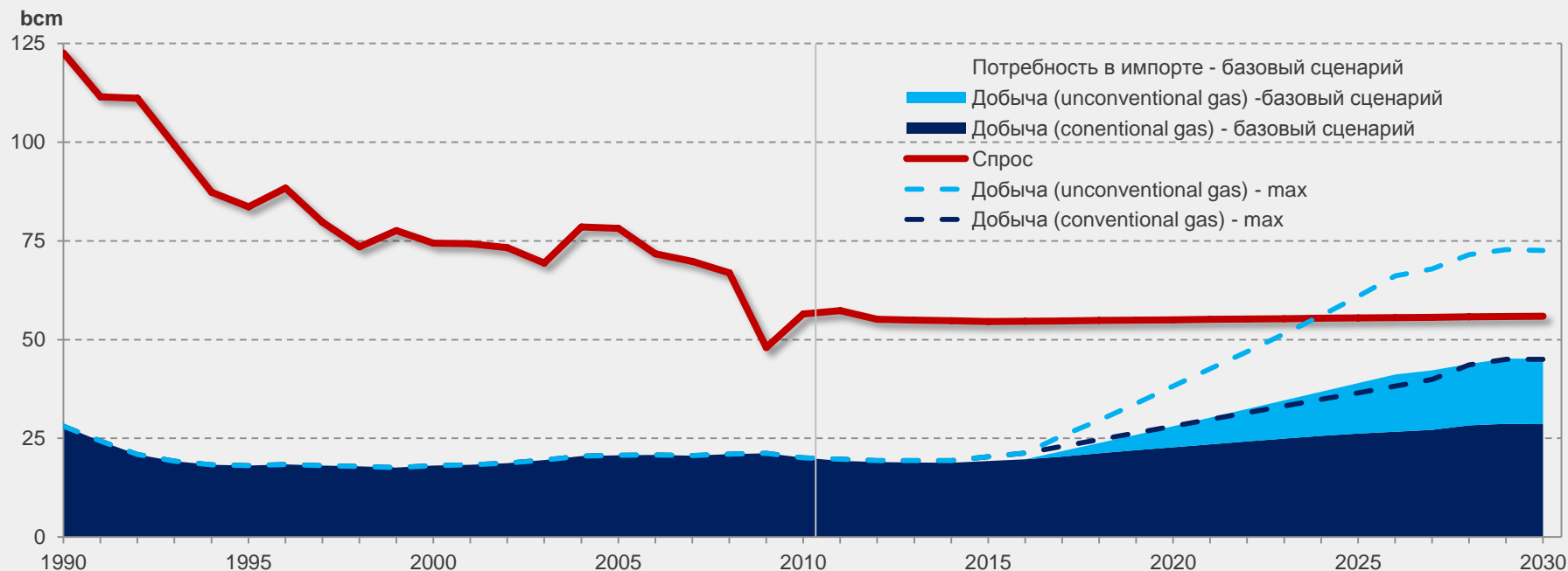
# Перспективы сотрудничества с российскими компаниями в нефтегазовом комплексе Украины

---

Октябрь, 2012

Борис Зильберминц, старший вице-президент по  
международным проектам и развитию бизнеса ОАО «ТНК-ВР  
Менеджмент»

# Зависимость Украины от экспорта газа будет падать за счет интенсификации внутренней добычи



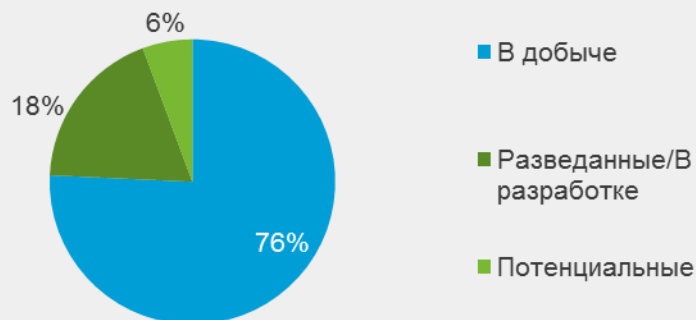
- Сейчас 2/3 спроса Украины (преимущественно промышленное потребление) – покрывается за счет импорта газа из РФ
- Энергетическая стратегия Украины до 2030 года предполагает увеличение объемов добычи как традиционного, так и нетрадиционного газа, с целью замещения дорогостоящего импортного газа
- Перспективы наращивания собственного объема добычи за счет развитие новых участков, в т.ч. участков богатых на нетрадиционные ресурсы

Источники: CERA, Энергостратегия Украины до 2030 г.

# Раскрытие потенциала добычи традиционных ресурсов Украины



Традиционные запасы газа, %



- Ресурсная база традиционных запасов Украины представлена в основном зрелыми бассейнами.
- Для эффективной разработки таких запасов необходимо применение специализированных технологий и передовых методов эффективного управления операционной деятельностью

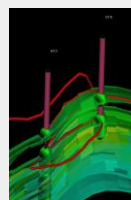
Источники: CERA



## Повышение эффективности операций

- Эффективное управление активами
  - ✓ Сокращение затрат
  - ✓ Энергоэффективность операций
  - ✓ Целостность управления
- Цепочка создания стоимости (Gas value chain)

*За счет налаженных процессов управления активами (Asset management) ТНК-ВР является лидером по эффективности капиталовложений среди российских компаний отрасли*



## Технологии интенсификации добычи

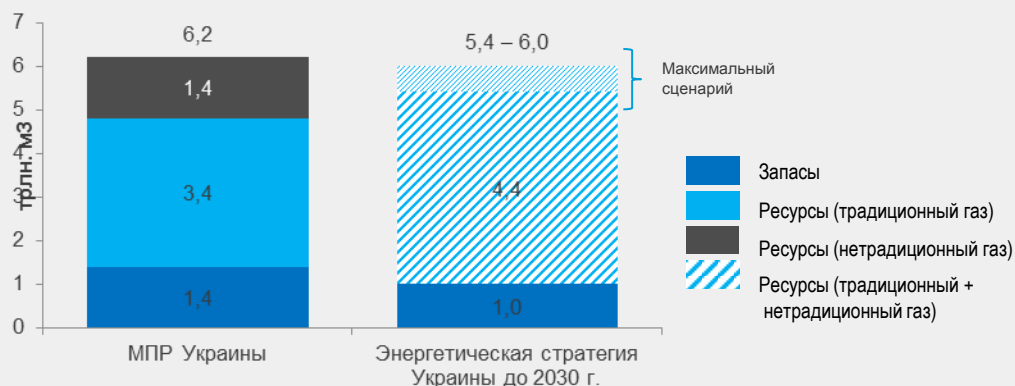
- Современные методы контроля и оптимизации разработки
- Горизонтальное бурение
- Передовые методики заводнения
- Современные методики 3D сейсморазведки
- Многостадийные ГРП

*На зрелых месторождениях РФ ТНК-ВР сфокусировало свое усилия на внедрении передовых методов гидроразрыва пласта, повышении эффективности бурения, оптимизации заводнения, и интегрированных МУН*

# Возможности применения новых технологий в разработке нетрадиционных запасов углеводородов

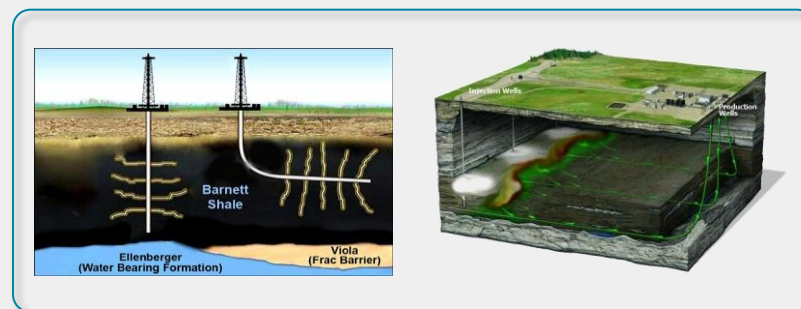


## Оценка ресурсного потенциала газа Украины, трлн. куб. м.



Добыча нетрадиционного газа возможна в коммерческих масштабах благодаря достижениям в развитии технологий:

- Горизонтальное бурение
- Многостадийное ГРП
- Продвинутое технологии сейсморазведки 3D



*На месторождениях с нетрадиционными запасами в РФ TNK-BP сфокусировало свое усилия на внедрении многостадийного гидроразрыва пласта, повышении эффективности бурения, оптимизации заводнения, технологиях ограничения водопитока и интегрированных МУН.*

- Основной потенциал сланцевого газа находится в Днепр-Донецком бассейне и потенциал запасов Метана угольных пластов в Донбассе. Обрисованные запасы составляют порядка 565 млрд. куб. м
- Особенностью ресурсной базы нетрадиционного газа является ее малая изученность, а также отсутствие в Украине богатого опыта добычи природного газа из плотных песчаников

# Вклад российских компаний в нефтегазовую отрасль Украины



## Инвестиции

- Масштабные инвестиции в экономику страны
- Инвестиции в научно-исследовательские разработки по разработке нетрадиционных запасов газа
- Инвестиции в формирование региональной отраслевой базы знаний нефтегазовой отрасли Украины



## Технологии

- Многолетний отраслевой опыт
- Знание лучших практик в области разведки и разработки нефтегазовых месторождений и опыт, полученный от международных партнеров
- Фокус на разработке зрелых месторождений и интенсификации добычи



## Люди

- Специалисты с многолетним, в том числе международным, опытом работы в нефтегазовой отрасли
- Понимание рынка и особенностей ведения бизнеса в стране
- Общность языка и прочные межкультурные связи
- Компетенции по управлению проектами в том числе и по разработке нетрадиционных запасов

# ТНК-ВР в цифрах

## Третья по величине нефтяная компания в РФ\*

- Добыча за 1-е полугодие 2012 г. – 2035 тыс. бнэ/сут. с учетом дочерних обществ
- Зрелые активы в Западной Сибири и Оренбурге
- Новые месторождения в стадии добычи – Уват и Верхнечонское
- Ямал: новое поколение проектов на неразрабатываемых месторождениях
- **Растущий газовый бизнес**

## Международная компания

- Входит в **десятку крупнейших негосударственных** нефтяных компаний мира\*
- Венесуэла: доля в проектах добычи тяжелой и легкой нефти
- Вьетнам: доля в проекте шельфовой газодобычи, трубопроводе
- Бразилия: доля в геологоразведочном проекте
- Украина и Беларусь: нефтепереработка

## Ресурсная база мирового класса

- 39 млрд бнэ запасов 3P по классификации PRMS
- Кратность запасов – 21 год (1P) и 59 лет (3P) по классификации PRMS
- Лидер отрасли по затратам на разведку и разработку и успешности геологоразведки

## Прочное финансовое положение

- Кредитный рейтинг инвестиционного класса
- Сильные показатели кредитоспособности
- Устойчивые финансовые показатели

## Полная вертикальная интеграция

- Четыре НПЗ и доля 50% в НПЗ ЯНОС
- Мощность нефтепереработки – 698 тыс. барр./сут., доля переработки – 38,4% за 1-е полугодие 2012 г.
- Обширная розничная сеть – ок. 1274 АЗК в России, Украине и Беларуси\*\*

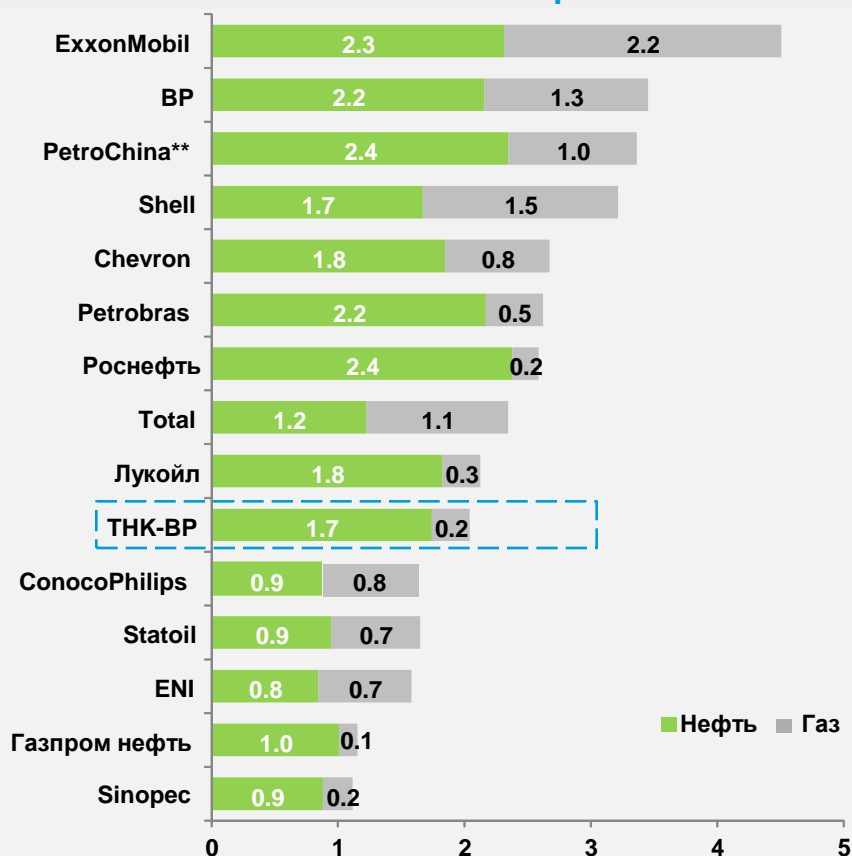
\* – по общему объему добытой нефти

\*\* – на конец 1 полугодия 2012 г.

# У нас прочная конкурентная позиция

Добыча нефти и газа в 2011 г. (с учетом дочерних обществ), млн бнэ/сут

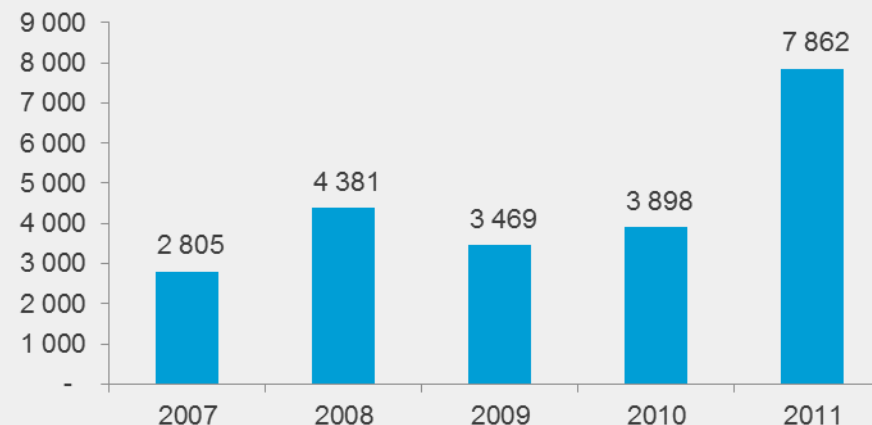
### В десятке крупнейших нефтедобывающих компаний мира



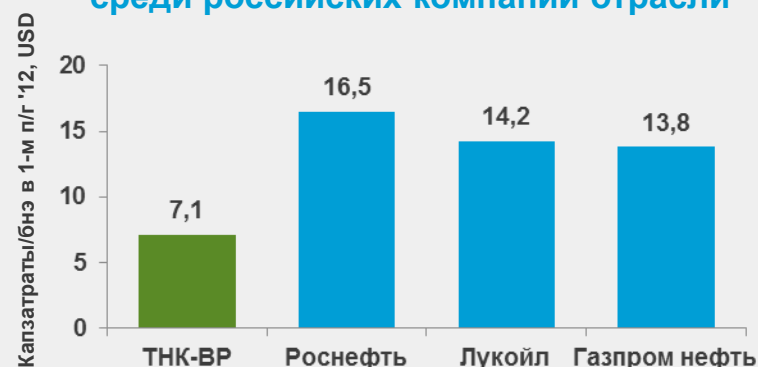
Источник: отчетность компаний.

\* Добыча PetroChina – за 2010 г.

### Дивиденды, млн. долл. США



### Лидер по эффективности капиталовложений среди российских компаний отрасли



Источник: консолидированная финансовая отчетность, управленческая отчетность компаний



Спасибо за внимание!

**ПІІ «ТНК-Україна»**

Київ, 03110

Ул. Соломенська, 11, Бізнес центр Eleven

[IVRaputa@tnk-bp.com](mailto:IVRaputa@tnk-bp.com)

Тел.: +38 044 490 33 77

**ОАО «ТНК-ВР Менеджмент»**

Москва, 125284

ул. Беговая, д. 3, стр. 1

[company@tnk-bp.com](mailto:company@tnk-bp.com)

+7 (495) 777-77-07