

# Обзор энергетического сектора Азербайджана



**Самир Нуриев**  
**Министерство экономического развития**  
**Март, 2007**



# Основные экономические показатели

- Рост ВВП за 2006 год составил 34,5 % (самый высокий показатель роста ВВП в мире)
- Уровень бедности сократился на 29 %
- Уровень среднего заработка составил 164,3 \$
- Внешний долг - всего 2,6 млрд.\$ (11% от ВВП)
- Один из лучших показателей по привлечению прямых иностранных инвестиций среди стран СНГ и Восточной Европы (всего 37 млрд. \$ из них иностранные 25 млрд. \$)
- Доля частного сектора в общем ВВП – 81%





## Для достижения устойчивого экономического роста правительство придает особое значение развитию энергетического сектора

- ✓ *Государственная Программа по развитию топливно-энергетического комплекса на 2004-2015 годы*
- ✓ *Участие в Программе Всемирного Банка по обеспечению прозрачности в добывающей индустрии*
- ✓ *Долгосрочная стратегия по управлению доходами от нефти и газа на 2005-2025*







# Контракт Века

## Major Pipelines





Протяженность нефтепровода  
**БТД**–1767 km, (Азербайджан –  
443 km, Грузия-248 km, Турция –  
1076 km).

Мощность нефтепровода – 50' т /  
год.

### Акционеры:

BP (30,1%), SOCAR (25%),  
Chevron (Unocal) (8,9%), Statoil  
(8,71%), TPAO (6,53%), Itochu  
(3,4%), Amerada Hess (2,36%), ENI  
(5%), Total (5%), Inpex (2,5%),  
ConocoPhillips (2,5%).





## Ожидаемые результаты

- Удвоение экспорта нефти начиная с 2008 года
- Получение ощутимого эффекта от бесперебойной поставки энергоносителей европейским потребителям
- Переход Азербайджана от страны импортера к стране экспортеру газа

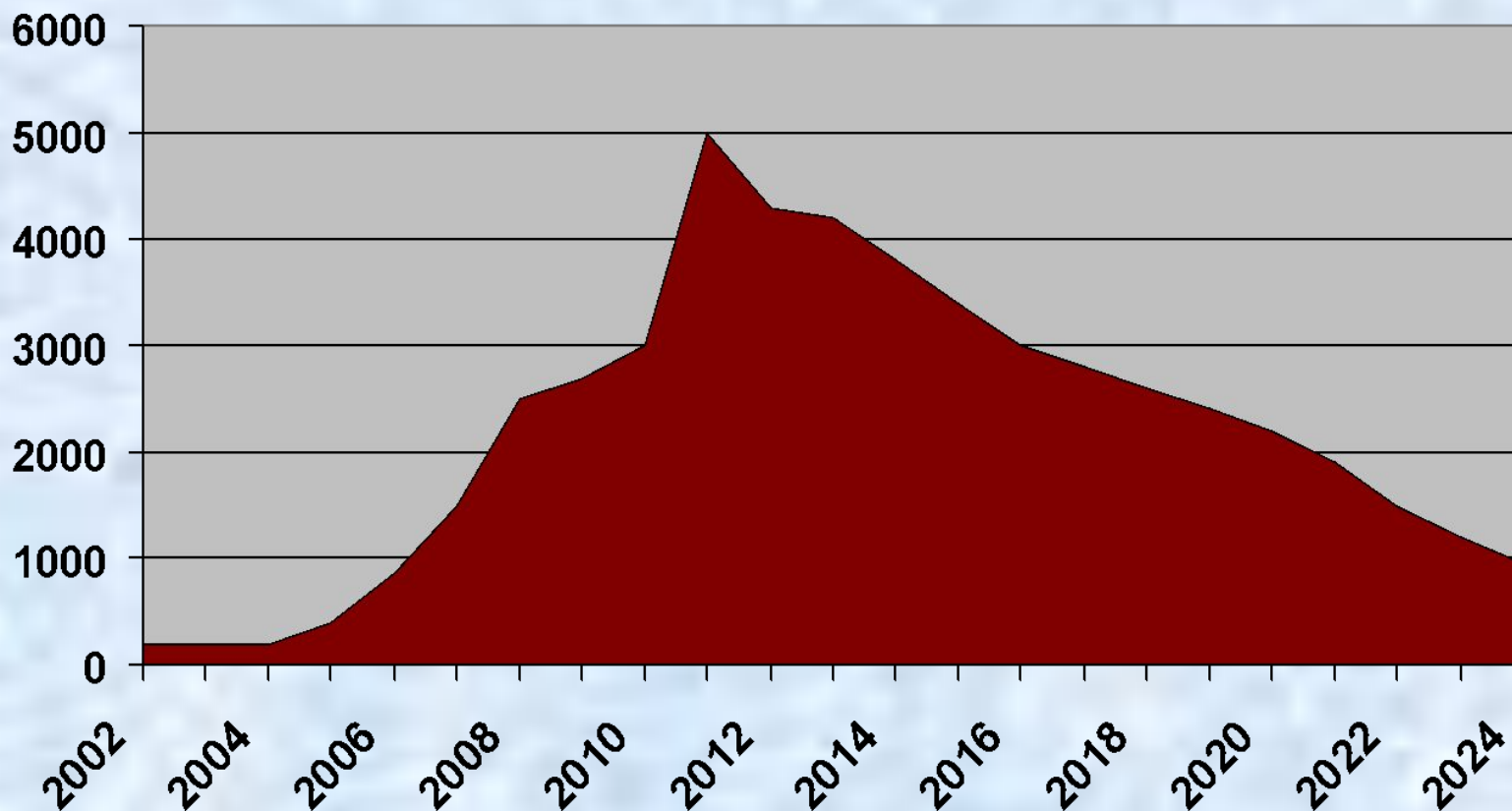






# Ожидаемые нефтяные доходы

(млн. \$, при условии 1 баррель - 24\$)





## Производство электроэнергии и потери в системе (млн. kWh)

**Таблица 1**

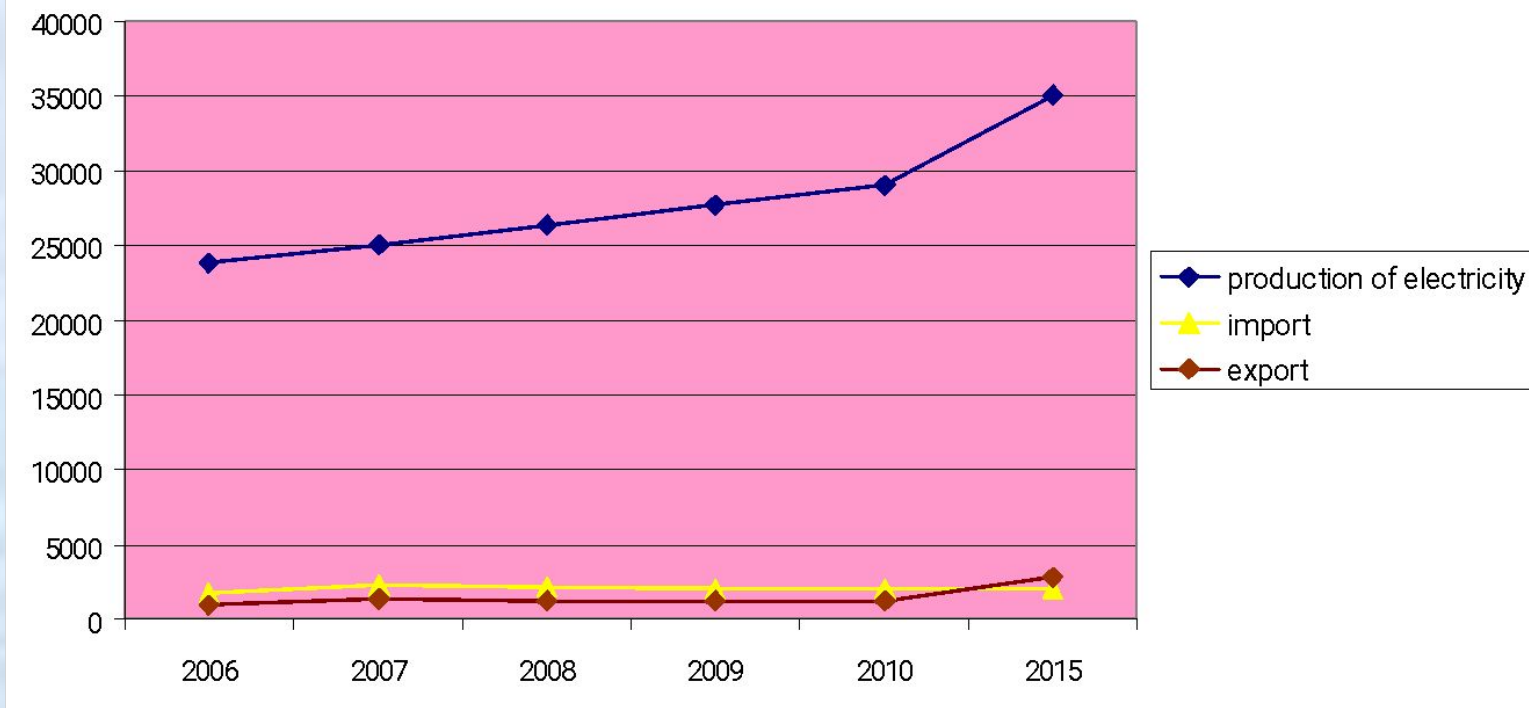
Показатели	1995	2001	2002	2003	2004	2005
Всего	17943	20612	21076	23722	24117	24954
Местное потребление	15001	17086	16317	18407	18955	20043
Потери	2443	2560	3834	4444	4154	4031
Потери %	13,6	12,4	18,2	18,7	17,2	16,1
Экспорт	499	966	925	871	1008	880







### Прогноз производство электроэнергии млн kwh (2006-2015)





## Потребление электроэнергии категориями потребителей (млн. kWh)

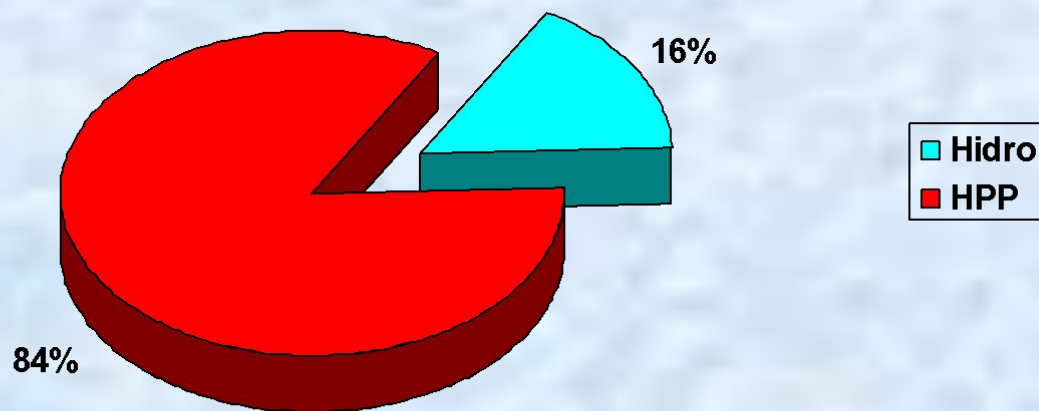
Таблица 2

Показатели	1995	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Всего потребление</b>	15001	17086	16317	18407	18955	20043
<b>Промышленность</b>	4442	3881	3041	4390	4495	4697
<b>Строительство</b>	175	75	55	63	87	210
<b>Сельское хозяйство</b>	2603	827	662	696	487	499
<b>Транспорт и коммуникация</b>	663	551	503	657	512	587
<b>Прочие отрасли</b>	3043	1580	917	522	1470	1797
<b>Население</b>	4075	10172	11139	12079	11904	12253





# Структура источников электроэнергии





## Предполагаемое развитие в секторе

- ✓ Важнейшие первичные энергоресурсы (нефть и газ) (развитие и увеличение добычи);
- ✓ Расширение сети;
- ✓ Свободный доступ к электроэнергетическим рынку для соседних стран;
- ✓ Поддержка со стороны доноров и финансовых институтов реформ (предложения ВБ по тарифам, приватизация распредел-х компаний,
- ✓ Участие частного сектора в производстве и распределении;
- ✓ Повышение готовности Правительства по обеспечению сбалансированного спроса-предложения для экономики и нужд населения
- ✓ Приоритетные капиталовложения поддерживаются со стороны международных финансовых институтов (станции, сети, управление)







## Альтернативные энергетические ресурсы

- На отдельных участках Республики сила ветра равняется 5-20 м/с с продолжительностью 2700-3000 часов в году
- На территории Республики солнечное время равняется 2600-3000 часов в году
- Термические воды  
(Указом Президента Азербайджанской Республики была утверждена «Государственная программа использования альтернативной и восстанавливаемой источников энергии»)





# Возможности и причины для инвестиций

- ✓ Ожидаемый рост спроса;
- ✓ Улучшение уровня региональных услуг (Линии передач, системы координации и управления) для ускорения роста экономики региона;
- ✓ Улучшение эффективности производства эл. энергии соблюдая минимальный вред наносимый окружающей среде;
- ✓ Более активное участие частного сектора при производстве электроэнергии;
- ✓ Расширение региональной торговли



**Спасибо**

**за внимание!**