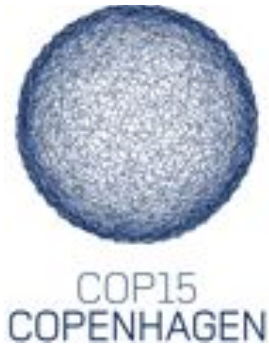


UNITED NATIONS  
CLIMATE CHANGE  
CONFERENCE  
DEC 7-DEC 18  
2009

**COP15 - Конференция по  
изменению климата под  
эгидой ООН, 7-18 декабря 2009**

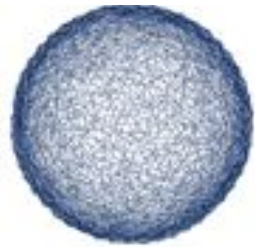
By Jens Worning Sørensen,  
Consul General of Denmark, St. Petersburg  
Proestate, September 4, LenExpo



# – the crucial conference - эпохальная конференция

- The Kyoto Protocol expires in 2012
- Действие Киотского протокола заканчивается в 2012 году
- Goal in Copenhagen: an ambitious global agreement including all the countries of the world
- Цель конференции в Копенгагене: подписание соглашения между разными странами

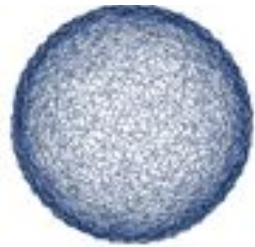
- China has replaced the USA as the largest emitter of greenhouse gases, and the price of oil has soared. This is a reminder of the fact that fossil fuels do not merely pollute; they are also a source of energy whose reserves are constantly being reduced
- Китай занял место США как крупнейший источник парниковых газов, а цена на нефть взлетела. Это лишний раз напоминает о том, что ископаемые виды топлива загрязняют окружающую среду, и запасы их постоянно сокращаются.



COP15  
COPENHAGEN

# Why?/ Почему?

- China has replaced the USA as the largest emitter of greenhouse gases
- Китай занял место США как крупнейший источник парниковых газов
- Fossil fuels do not merely pollute; energy reserves are constantly being reduced
- Ископаемые виды топлива загрязняют окружающую среду. Запасы их постоянно сокращаются.



COP15  
COPENHAGEN

# Possible? Возможно?

- UNFCCC's history: countries can quickly move forward together
- Страны РКИКООН могут вместе быстро продвигаться вперед
- but also that they risk coming to a standstill because of internal disagreement
- Однако они могут так же быстро остановиться в связи с внутренними разногласиями

What does Denmark do?  
Что делает Дания?





MINISTRY OF  
CLIMATE AND ENERGY

# Полісу/Стратегія

- Challenge: Address global warming and create energy security
- Задача: Привлечение внимания к проблеме глобального потепления и созданию энергетической безопасности



MINISTRY OF  
CLIMATE AND ENERGY

# Полісу/Стратегія

- Long-term vision is for Denmark to be 100 percent independent of reliance on fossil fuels
- Долгосрочная перспектива для Дании – быть на 100% независимыми от ископаемых видов топлива





MINISTRY OF  
CLIMATE AND ENERGY

# Полісу/Стратегія

- Long-term vision is for Denmark to be 100 percent independent of reliance on fossil fuels
- Долгосрочная перспектива для Дании – быть на 100% независимыми от ископаемых видов топлива



MINISTRY OF  
CLIMATE AND ENERGY

# Полісу/Стратегія

- 2025: Renewable energy must be doubled by and publicly-funded research into energy technologies must be doubled
- 2025: Возобновляемая энергия, а также финансируемые гос-вом иссл-я в сфере энергетики должны быть удвоены

Future? Будущее?



# Industry, Research & Development Промышленность, научно- исследовательские разработки

2008:

- Sale of energy technologies to foreign countries grew at an annual rate of 19 percent to a total €8.6 billion
- Продажа энергетических технологий другим странам выросла при ежегодном уровне в 19% до 8,6 млрд. ЕВРО.

- EU as a whole posted 5 percent growth in energy technology exports
- Евросоюз в общей сложности опубликовал информацию о 5-ти процентном росте объемов экспорта энергетических технологий

# Pillars of the energy efficiency industry

## «Столбы», на которых стоит энергоэффективность

- End-users pays for consumption
  - Incentive for energy saving
  - Конечный пользователь платит за потребление
  - Мотивация энергосбережения
- Flexible, decentralised power network
  - Switch between energy sources
  - Гибкие, децентрализованные сети электропитания
  - Возможность переключать источники энергии

- Fixed, above-market-prices for energy from new technologies (e.g. wind power) for energy producers
  - Investment in Research & Development
- Фиксированные, выше рыночных, цены на энергоносители благодаря новым технологиям (ex. энергия ветра)
- Инвестиции в научно-исследовательские разработки

# Industry, Research & Development/ Промышленность, научно- исследовательские разработки

