



# От холода к теплу: политика в сфере теплоснабжения в странах с переходной экономикой

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**

**Международное энергетическое агентство**

**Пресс конференция  
Москва  
2 февраля 2005**



INTERNATIONAL ENERGY AGENCY

# Международное энергетическое агентство



## International Energy Agency Members



**COMING IN FROM THE COLD**

**Improving District Heating Policy in Transition Economies**

15 in 1974



26 member countries in 2004



EC



# Обзор

- Значение и преимущества ЦТ
- Основные проблемы и задачи
- Политические меры для улучшения эффективности и качества ЦТ

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**



# Значение ЦТ

- Энергоэффективность
- Защита окружающей среды
- Энергетическая безопасность

Бывшие соцстраны: **повышение**  
**эффективности производства тепла -**  
**сбережение 80 млрд. куб. м. газа в**  
**год (~ потребление Германии)**

**COMING IN  
FROM THE COLD**

Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies



# Значение ЦТ для стран с переходной экономикой

- Огромный размер
  - 40% энергопотребления в России
  - Россия: 150 млрд. куб. м. газа в год (экспорт: 180 млрд. куб. м. газа в год)
- Экономическое и социальное значение
  - Россия: продажи тепла – 6% ВВП

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**

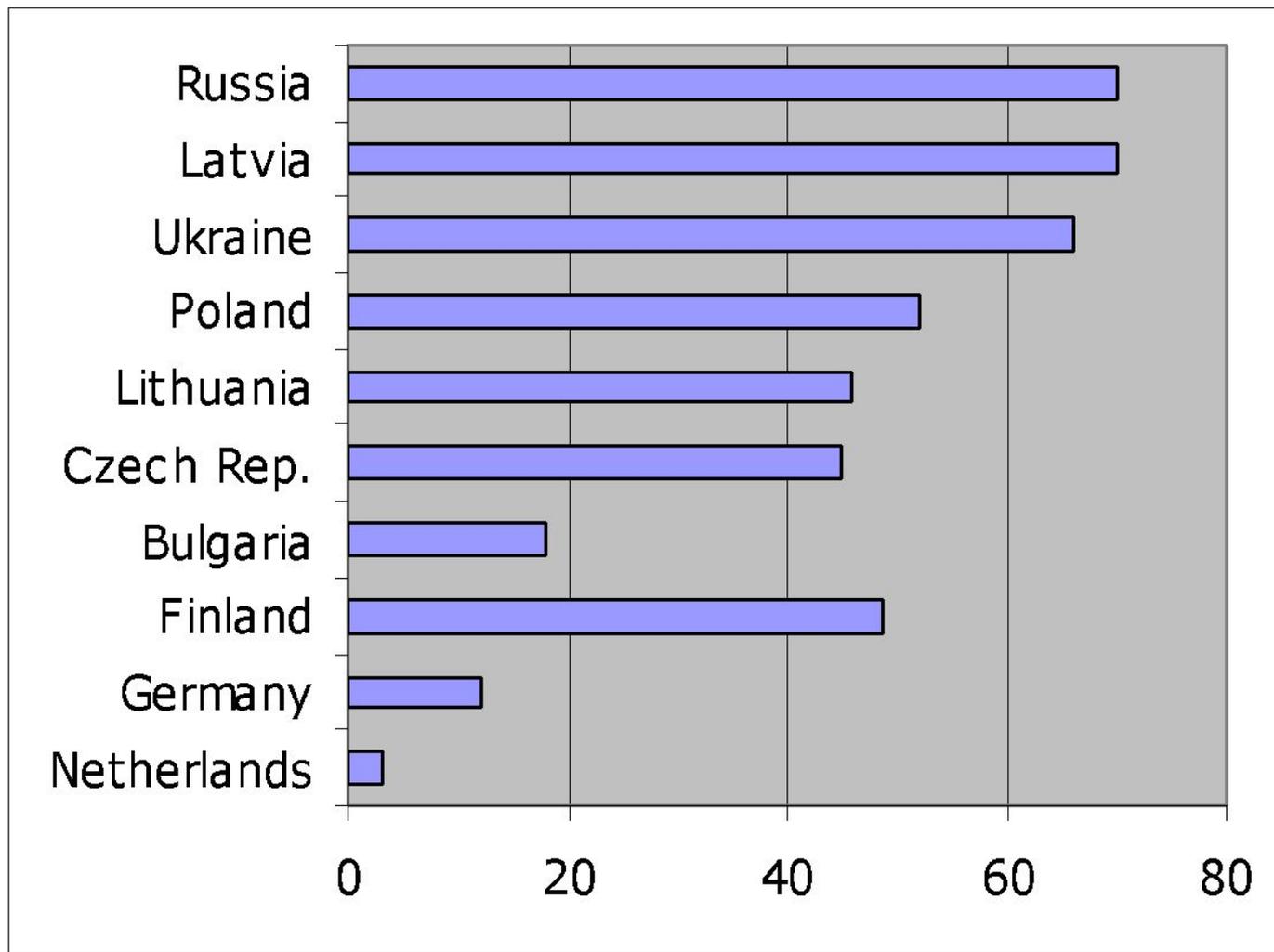


# Доля ЦТ на рынке отопления жилого сектора (%)



**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**



# Основные проблемы

- Недостаток внимания к потребителю
- Отсутствие баланса между спросом и предложением
- Низкая эффективность
- Необходимость инвестиций (~ \$70 только в России )

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**





>-5.1°C

-6.0

-8.0

-10.0

-12.0

-14.0



<-15.0°C



# Политические меры

## Первоочередные действия:

- Установка счетчиков
- Обеспечение платежей
- Соц. защита
- Устранение субсидий

## Два подхода:

- **улучшение регулирования** (Дания)
- **конкуренция** (Финляндия)

**COMING IN  
FROM THE COLD**

Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies



# Улучшение регулирования

- Независимый рег. орган
- Отказ от тарифов «затраты+прибыль»
- Когенерация: учитывать оба рынка
  - Справедливое распределение затрат

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**



# Конкуренция

- Конкуренция между видами отопления: газ, электр-во, ВИЭ
- Оптовая конкуренция
  - В регулируемом контексте
- Изучение ситуации, создание условий

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**



# Основные рекомендации

## 1. Создать условия:

- Установка счетчиков
- Независимые регул. органы
- Отказ от «затраты+прибыль»
- Прекращение субсидий поставщикам
- Платежная дисциплина

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**



# Основные рекомендации(прод.)

2. Четко определить подход - *конкуренция* или *регулирование* – и разработать эффективные меры для осуществления
3. Проводить активную политику

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**



# Более подробная информация

- Книга «От холода к теплу»  
<http://www.iea.org/dbtw-wpd/bookshop/add.aspx?id=184>
- Обзор и рекомендации МЭА
- Материалы конференций МЭА
  - Прага, февраль 2004  
<http://www.iea.org/Textbase/work/workshopdetail.asp?id=182>
  - Париж, декабрь 2002  
<http://www.iea.org/Textbase/work/workshopdetail.asp?id=94>

Тел. (33) 1 40 57 67 69

Факс (33) 1 40 57 65 79

Спасибо за внимание!

**COMING IN  
FROM THE COLD**

**Improving District  
Heating Policy in  
Transition Economies**

