



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**

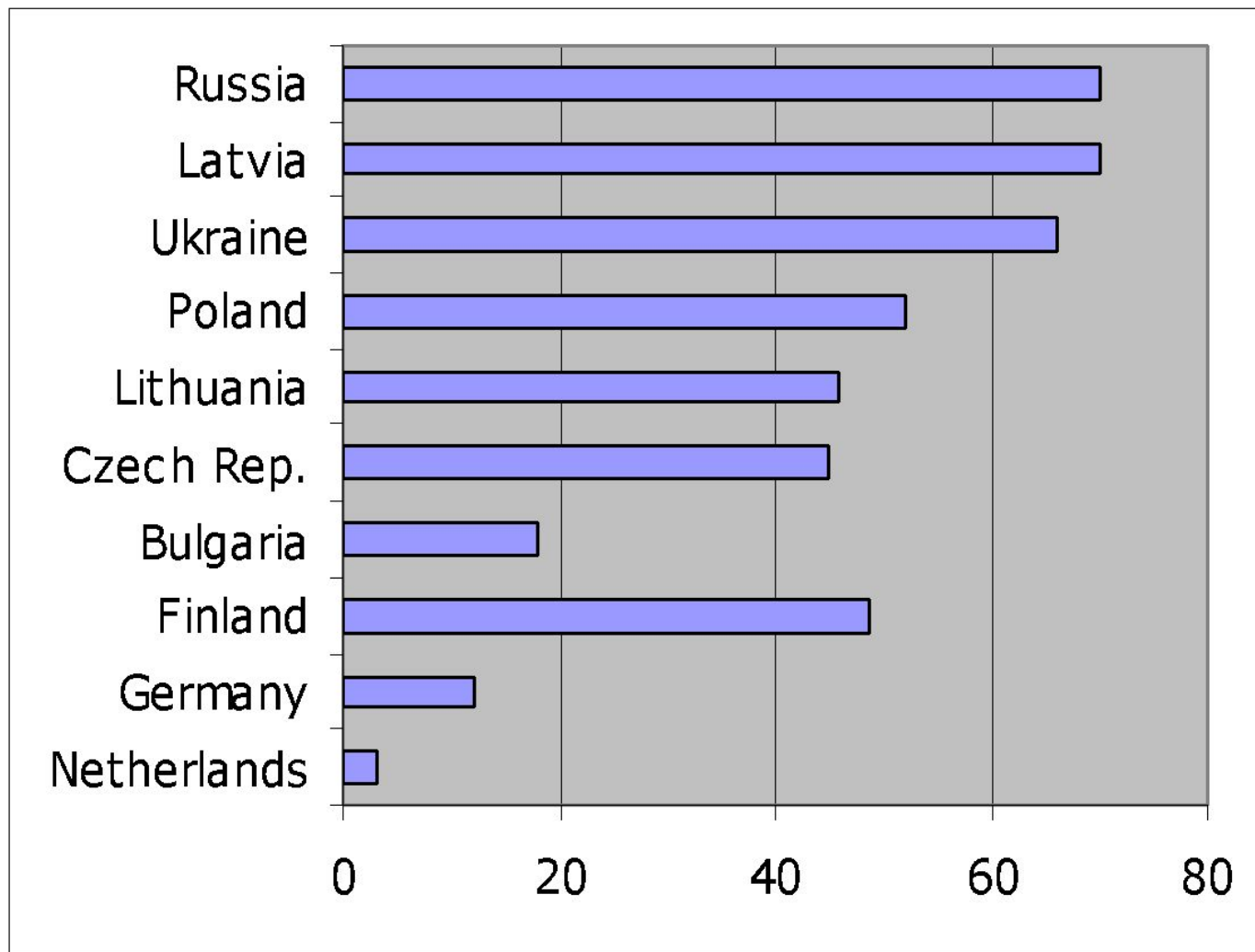


Доля ЦТ на рынке отопления жилого сектора (%)



**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



<-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**

