



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



COMING IN FROM THE COLD

Improving District Heating Policy in Transition Economies

International Energy Agency Members



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**

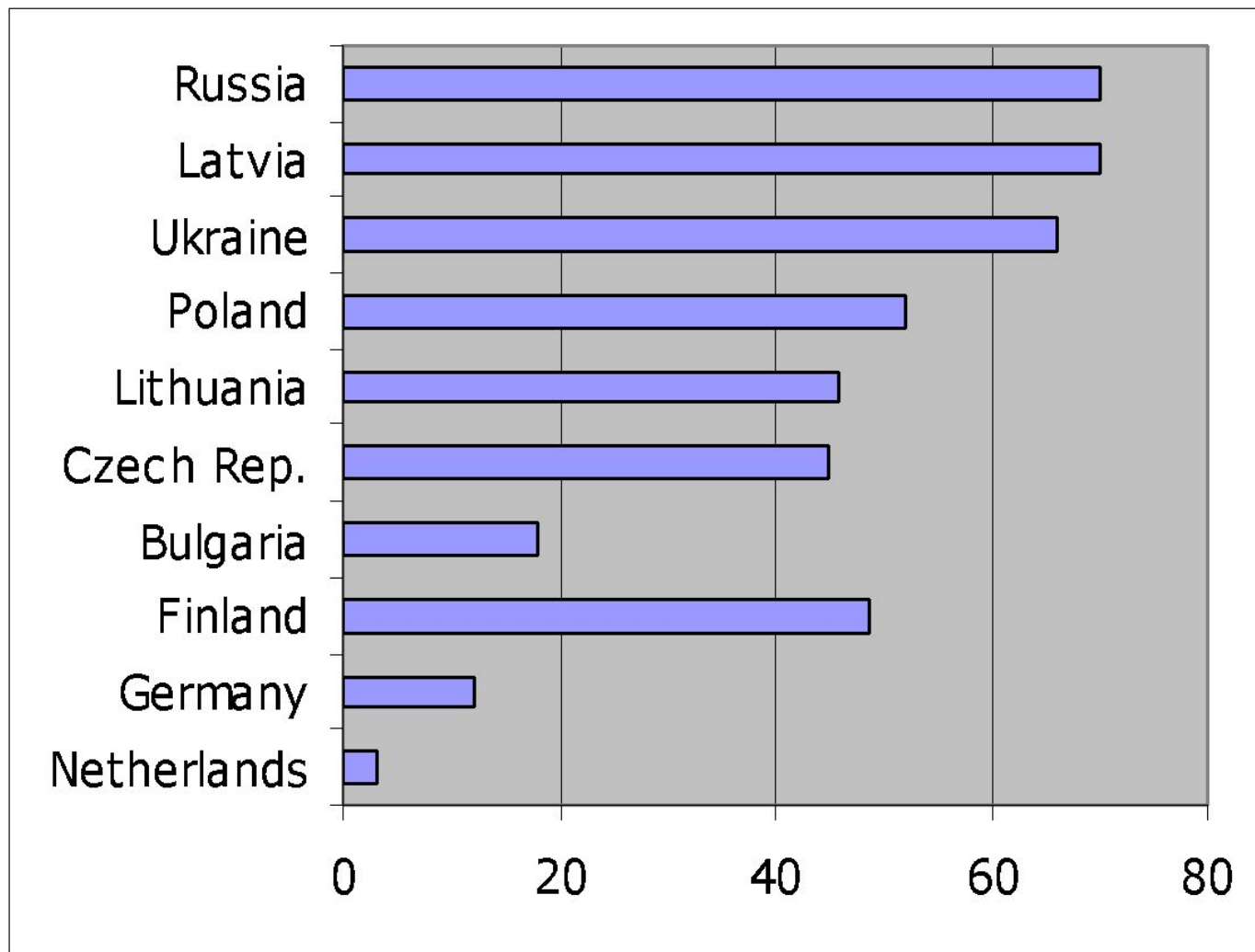


Доля ЦТ на рынке отопления жилого сектора (%)



**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



627 of 8

<-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**

