

Петра Опитц

Совместное Осуществление

Руководство для российских компаний

Москва, 13 декабря 2006

## Учредители Немецкого энергетического агентства

- 50 % Федеративная Республика Германия:
  - Федеральное министерство экономики и технологии
  - Федеральное министерство охраны окружающей среды, природы и атомной безопасности
  - Федеральное министерство транспорта, строительства и городского развития
- 50 % банковская группа KfW (Банк реконструкции)

Правление: Штефан Колер, председатель правления  
Андреа Вейнерт

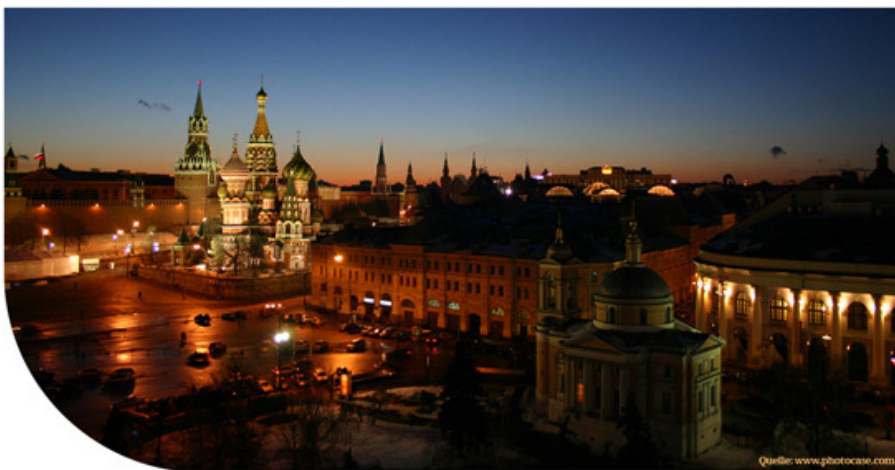
## «Дена» – центр компетентности по освоению потенциала эффективности в Германии



## Деятельность «Дены» в рамках механизма совместного осуществления

- разработка портфеля двухсторонних проектов совместного осуществления со следующими странами:
  - Россия (сентябрь 2004 – апрель 2005)
  - Румыния (сентябрь 2005 – февраль 2006)
  - Украина (октябрь 2005 – март 2006)
- проверка потенциальных проектов и их презентация среди немецких инвесторов
- сопроводительная работа в отношении процесса для немецких компаний
- Capacity Building

Совместное Осуществление  
Руководство для российских компаний



Немецкое энергетическое  
агентство (dena)

В сотрудничестве с:

Некоммерческим партнерством  
«Национальная организация  
поддержки проектов  
поглощения углерода»

и

Министерством  
экономического развития  
и торговли (МЭРТ)

С поддержкой:

Федерального министерства  
охраны окружающей среды,  
природы и атомной безопасности

## Цель Руководства для СО:



## Содержание руководства по СО:



## Руководство по СО как источник информации:



Приложение содержит важную информацию о цикле ПСО, его необходимых этапах, документации и участниках:

- Предварительная оценка проекта является помощью при определении потенциальных возможностей ПСО
- **Разработка ПТД** является помощью при разработке документации проекта
- **Методология и базовые линии** - перечисление соответствующих базовых линий и методологий для реализации проекта
- **Обзор участников рынка ПСО**
  - Международные и национальные органы управления
  - Международные финансовые инвесторы (банки, фонды)
  - Международные консультанты в сфере СО
  - Международно аккредитированные органы по верификации

## Преимущества СО для российских компаний

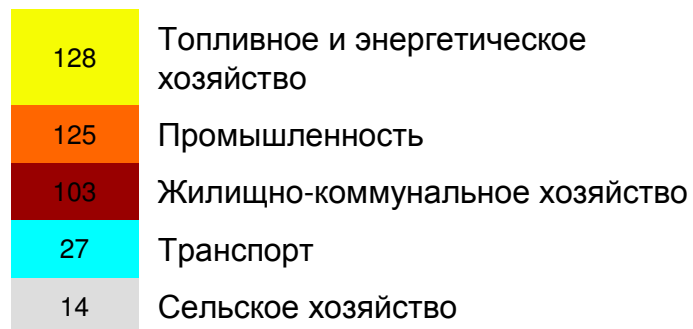
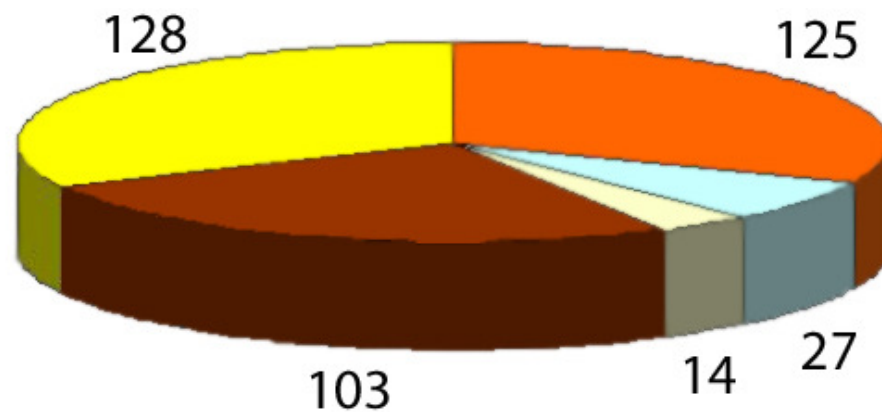
В России существует огромный потенциал уменьшения количества парниковых газов. Повышение энергоэффективности и использование возобновляемой энергии являются только двумя примерами среди многих сфер технологий.

Механизм СО поможет русским компаниям выгодно использовать этот потенциал и приобрести международный капитал.

### Цели:

- *Финансирование проектов на основе СО*
- *Повышение рентабельности проектов с помощью механизма СО*
- *Ускорение применения экологически чистых и современных технологий*

## Потенциал сокращения энергопотребления в России



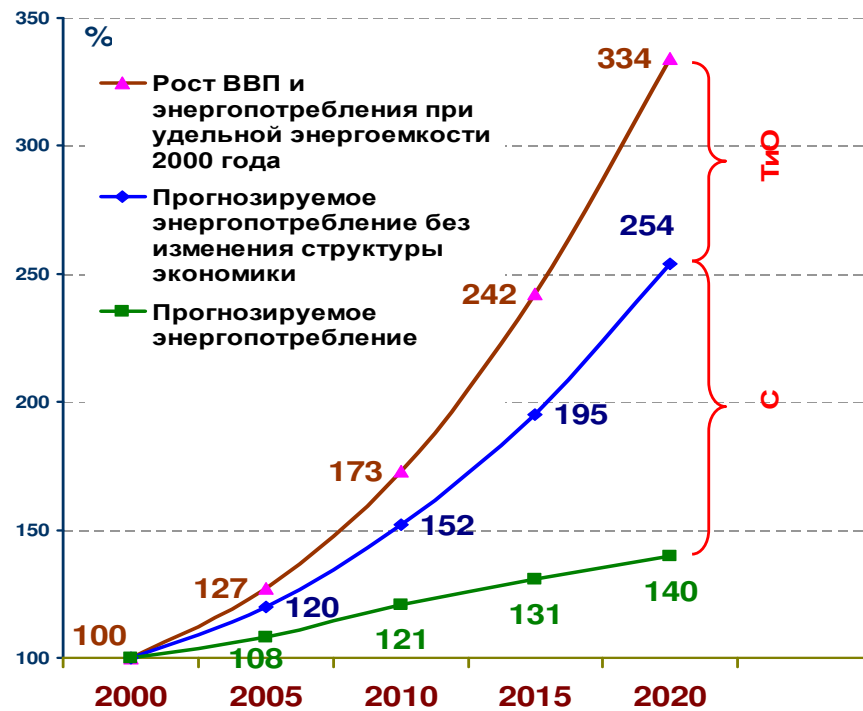
Данные в един усл. топл. млн т

Промышленность, жилищное и энергетическое хозяйство обладают наибольшим потенциалом энергоэффективности

→ Около 40-50% нынешнего потребления до 2020 года

Этот потенциал превышает в два раза количество энергии нынешнего экспорта природного газа России в ЕС.

## Прогнозная динамика роста ВВП и энергопотребления России на период до 2020 года и по отношению к уровню 2000 года



*Доля составляющих энергосбережения нарастающим итогом к 2000 году, в т.ч. технологического и организационного (TiO) и структурного (C)*

| Год  | Всего | TiO | C  |
|------|-------|-----|----|
| 2005 | 100   | 33  | 67 |
| 2010 | 100   | 37  | 63 |
| 2015 | 100   | 40  | 60 |
| 2020 | 100   | 40  | 60 |

## СО и Германия

- 30 сентября 2005 года Германия утвердила Закон о проектных механизмах
- Немецкая организация торговли выбросами (Deutsche Emissionshandelsstelle – DEHST), расположенная в Берлине, является органом, утверждающим проекты
- Германии невозможно утвердить проекты, предусматривающие ЕСВ, произведенные в результате использования атомной энергии и сокращения, полученные от землепользования, изменения в землепользовании и лесном хозяйстве (LULUCF)
- Покупатели в Германии
  - Немецкие предприятия и банки
  - KfW Carbon Fund

Руководство в электронном виде можно получить  
по адресу:

[www.energieforum.ru](http://www.energieforum.ru)

Большое спасибо за внимание.