



# Роль регуляторов в интеграции нерыночных экологических целей в энергетические рынки

Финн Дэйлбаек, Заместитель директора,  
Датского Управления Энергетических  
регуляторов

IV Всемирный Форум по регулированию энергетики  
Афины, Греция  
18 – 21 октября, 2009

# Внимание всего мира все более фокусируется на создании условий для глобального устойчивого экономического развития

Создать устойчивое экономическое развитие вполне возможно

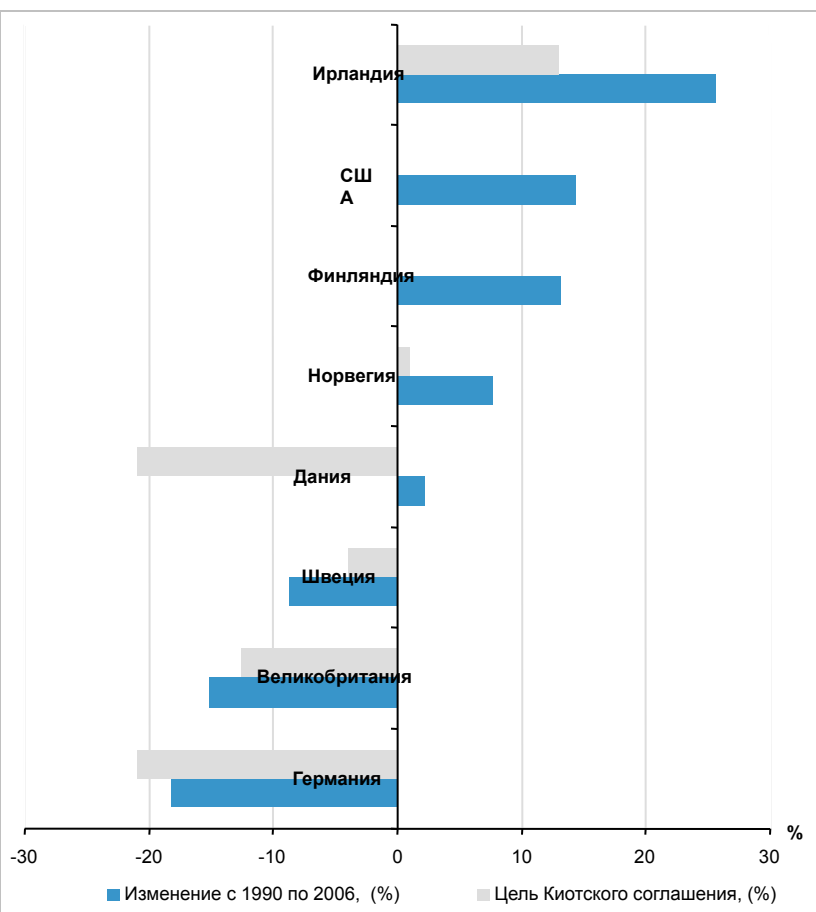
- Огромное число национальных экологических целей предназначено для устойчивого развития
- Более конкретно, есть много инициатив по попыткам уменьшить выбросы парниковых газов и увеличить производство экологически рациональной энергии

глобальная устойчивость может быть достигнута только путем международного сотрудничества



## Несмотря на всю тяжелую работу, мы все еще далеки от осуществления этих амбициозных экологических целей ...

Снижение выбросов CO2  
между 1990-2006г.г.



Положение дел относительно  
протокола Киото

- На данный момент только несколько Западноевропейских стран выполнили их заверения из протокола Киото

- В течение нескольких следующих десятилетий быстрый рост экономики и населения, возможно, увеличит выбросы CO2



# Чтобы полностью справиться с экологическими изменениями обязательно требуется, чтобы весь энергетический рынок эффективно работал для поддержки производства и потребления экологически рациональной энергетики...

Главная задача регуляторов энергетики – это обеспечивать потребителей разумными ценами на электроэнергию

- Главная цель деятельности регуляторов энергетики - защитить потребителей энергии и предпринимателей честными и прозрачными ценами на справедливых условиях
- Регуляторы энергетики стараются увеличить эффективность и прозрачность рынков энергии
- Например, посредством регуляции цен и условий поставок, зафиксированных для монопольных компаний
- Регуляторы энергетики могут также поддерживать структурное развитие и усовершенствование эффективности внутри энергетического сектора

Регуляторы энергетики могут также играть ключевую роль в создании экологически рационального развития посредством:

- улучшения экономического стимулирования для уменьшения потерь энергии в электрических сетях и содействия лучшему использованию линий передач
- повышения осведомленности потребителей о ценах на энергию и о возможности получения электроэнергии экологически чистым методом
- содействия инвестициям в новые инфраструктуры
- содействия повышению поставок энергии путем обеспечения конкуренции
- фокусирования на экономической заинтересованности в использовании новых энергоэффективных технологий таких как «умные» счетчики и «умные» сети
- гарантирования предсказуемой среды регуляторов для того, чтобы увеличить экономические стимулы для инвестиций
- обмена лучшими практиками между странами

# Энергетические рынки постоянно усложняются...

- «Умные» счетчики и «умные» сети могли бы стать более важными инструментами в деле увеличения потенциала для сбережения энергии

Раньше электричество шло только от больших производителей к потребителю



Сегодня малые производители и потребители также поставляют экологически рациональную энергию в сети



## Роль регуляторов – убедиться, что путь к экологической рациональности является экономически более предпочтительным для потребителей и для всей экономики

---

- Регуляторы энергетики могут попытаться экономически поощрять компании электросетей, которые стараются содействовать энергосбережению
- Однако это должно быть сделано таким образом, чтобы это было экономически выгодно для всего общества
- Т.е. внедрение «умных» счетчиков и «умных» сетей должно быть экономически предпочтительным с точки зрения общества
- Производители энергии, не приносящей вреда окружающей среде, должны также (для обеспечения экономической эффективности) конкурировать друг с другом и с производителями других видов энергии

