



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

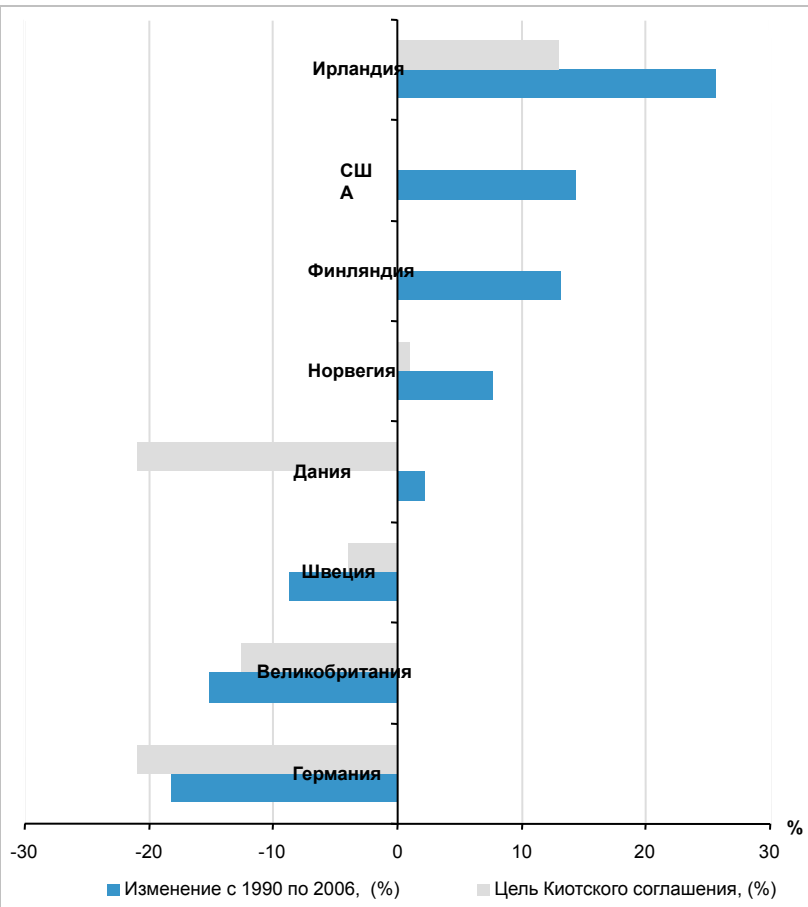
- Огромное число национальных экологических целей предназначено для устойчивого развития
- Более конкретно, есть много инициатив по попыткам уменьшить выбросы парниковых газов и увеличить производство экологически рациональной энергии

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

