

Торговля квотами ПГ для мобильных источников



Несмотря на то, что федеральные власти США отказались участвовать в Киотском протоколе, во многих штатах готовятся и уже реализуются программы по снижению выбросов. Например, создается рынок квот на выбросы парниковых газов от мобильных источников в Калифорнии.

На национальном уровне также предлагаются законодательные инициативы по управлению выбросами. Сенаторы МакКейн и Либерман в 2003 г. предложили законопроект, предусматривающий ограничение выбросов парниковых газов и создание рынка "углеродных" квот в США.

Законодательство по торговле выбросами на национальном уровне



Выгоды: много ли получит Россия?

Сопутствующие выгоды – Снижение загрязнения воздуха

- Дополнительные выгоды от лесных проектов

Много ли Россия получит от Киотского протокола? Это не только доходы от продажи квот, но увеличение доходов от роста цен на экспортные товары (природный газ, "чистая" электроэнергия), выгоды от проектов в лесном хозяйстве и др. Но главное - снижение выбросов вредных веществ, сопутствующих выбросам парниковых газов. А значит - снижение воздействия на здоровье россиян.

Издержки?

- Незначительные административные издержки
- Затраты на управление выбросами ПГ гораздо меньше доходов

Затраты на создание системы управления выбросами парниковых газов, как показывает опыт многих стран, очень незначительны. Они несравнимы с доходами, которые может получить Россия от участия в Киотском протоколе.

ВЫВОДЫ:

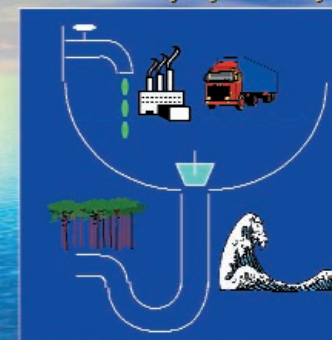
- Россия получила уникальную новую возможность
- Россия имеет возможность показать себя мировым лидером в экологической политике и главным игроком на рынке этого нового ресурса
- Весь потенциал нового ресурса можно раскрыть для России при минимуме затрат
- Если ресурс не будет использован, это приведет к финансовым потерям и ущербу для населения и окружающей среды России

НОВЫЙ РЕСУРС РОССИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Дэниел Дудек, главный экономист неправительственной организации "Защита природы" (США)

Атмосферный ресурс



жидкость = CO₂
кран = трубы предприятий, автомобили и т.п.
стоки = океан, леса
уровень = концентрация в воздухе
приток = выбросы ПГ
верхний уровень = допустимая концентрация

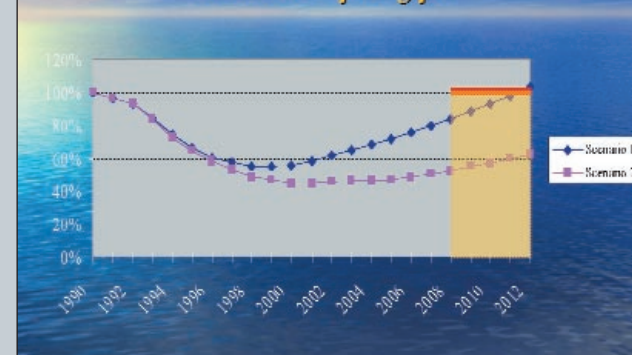
Атмосферный ресурс планеты можно сравнить с чашей, которую наполняют выбросы парниковых газов от энергообъектов, транспорта и т.д. Лес, океан, экосистемы поглощают углерод, снижая концентрацию парниковых газов в атмосфере, которая представлена уровнем в "чаше".

Разрешения на выбросы ПГ – новый ресурс

- Создается Киотским протоколом
- Страны Приложения Б получили квоты
- Россия получает около 15 млрд. тонн CO₂-эквивалента

Разрешения на выбросы - новый вид ресурса, который возникнет при вступлении в силу Киотского протокола. Все страны Приложения Б к протоколу, взявшие обязательства по ограничению выбросов, получают этот ресурс. Россия получит ресурс в размере около 15 млрд. т CO₂-эквивалента.

Новый ресурс



На графике представлены возможные сценарии выбросов парниковых газов в России до 2012 г. Бюджет выбросов для России - то есть ее новый ресурс по Киотскому протоколу - прямоугольник на уровне выбросов 1990 г. для периода 2008-2012 гг.

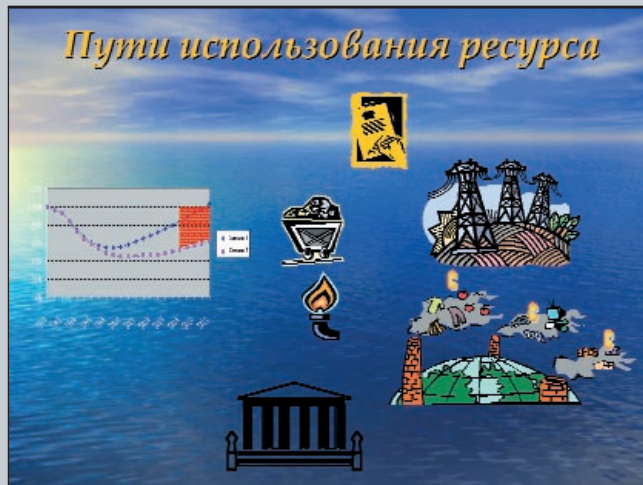
Комментарии к слайдам - Юрий Сафонов, Высшая школа экономики



ENVIRONMENTAL DEFENSE
finding the ways that work



Пути использования ресурса



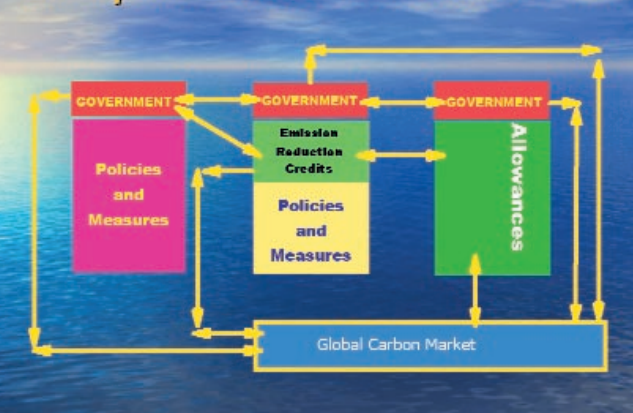
Использовать новый ресурс можно по-разному. Например, продать часть российской квоты. Можно истратить его, повышая выбросы путем увеличения потребления угля. Можно сжигать больше газа и экспортировать электроэнергию по более высоким ценам. Можно отложить сэкономленные квоты для будущих поколений.

PCA Partnership for Climate Action

Участники Партнерства – капитализация около \$360 млрд в ключевых секторах промышленности

Примером большого интереса к углеродному рынку и объединения усилий бизнеса в этой сфере является Партнерство по защите климата (PCA). В него вошли 8 крупных компаний - мировых лидеров в различных отраслях промышленности и экологическая организация "Защита природы". Капитализация компаний PCA - около 360 млрд. долл. США.

От правительств к компаниям



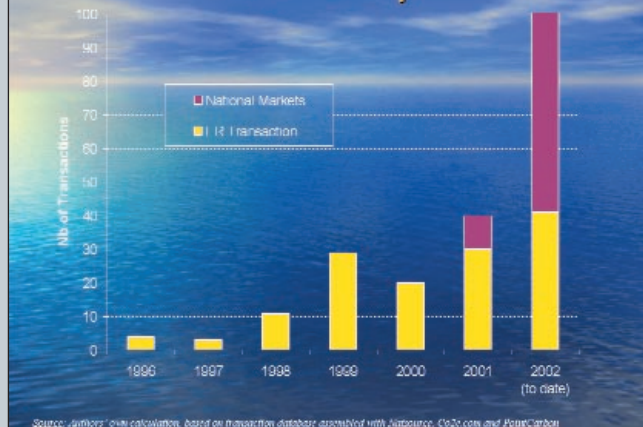
Правительства разных стран используют разные подходы к управлению выбросами. Одни распределяют квоты между отдельными предприятиями, другие снижают выбросы, проводя специальные мероприятия и политику регулирования выбросов, третьи - комбинируют рыночные и административные подходы. Но всех их связывает формирующийся глобальный углеродный рынок.

Подразделения компаний Партнерства находятся почти во всех уголках земного шара. Важно заметить, что головные офисы ряда компаний PCA находятся в США.

Партнерство по всему миру

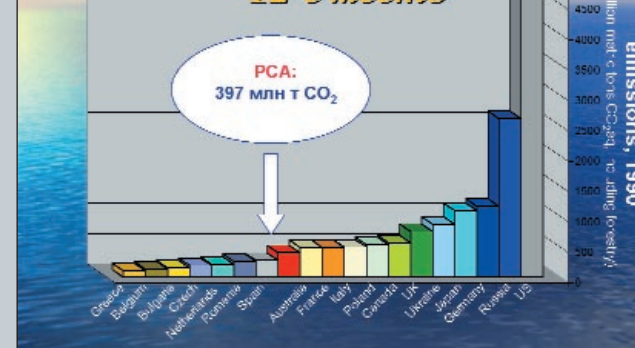


Число сделок растет



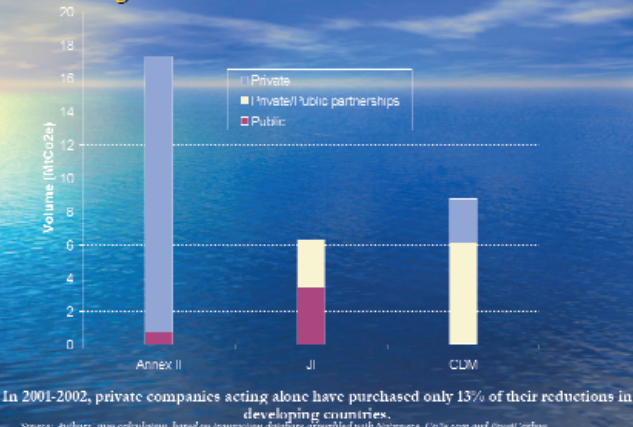
Число сделок на мировом углеродном рынке растет. Несмотря на некоторый спад в 2000 г. после изменения политики США по Киотскому протоколу, произошло значительное увеличение количества сделок. Главным фактором этого роста стало развитие национальных углеродных рынков в 2001-2002 гг.

По сравнению со странами, Партнерство занимает 12-е место



Если сложить выбросы парниковых газов компаний PCA, получится 397 млн т CO₂-эквивалента. Это примерно 12 место по уровню выбросов в мире (на 1990 г.).

Покупатели квот (2001-2002)



Интересен тот факт, что за 2001-2002 гг. главными покупателями квот стали частные компании (синие прямоугольники на графике). Доля правительств в торговле квотами за этот период относительно невелика.

In 2001-2002, private companies acting alone have purchased only 13% of their reductions in developing countries.

После присоединения еще 10 компаний к PCA, выбросы достигнут 650 млн т CO₂. Тогда Партнерство может "перейти" на 7 место в мире по сравнению с выбросами промышленно развитых государств.

Еще 10 компаний, и Партнерство достигнет 650 млн т CO₂-экв.

