



Москва, 13 декабря 2006 г.
for a living planet

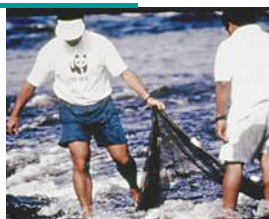
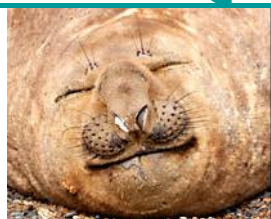
Киотский протокол: настоящее и будущее

Результаты
Двенадцатой конференции Сторон Рамочной конвенции
ООН об изменении климата (РКИК) и
Второго совещания Сторон Киотского протокола (КП)

КС-12/СС-2 Найроби: 6 – 17 ноября 2006 г.

Руководитель Российской климатической программы Всемирного фонда дикой природы (WWF)

Алексей Олегович Кокорин, WWF – России, akokorin@wwf.ru





Контекст проведения КС-12/СС-2

В 2005 г. Монреале на КС-11/СС-1 «запущен» Киотский протокол, теперь мы в начале пути к последующему соглашению на период после 2012 г.

За последние годы наука сильно продвинулась вперед. Готов Четвертый доклад МГЭИК (2007 г.). Нет никаких сомнений в причинах быстрого изменения климата – антропогенные выбросы парниковых газов. Однако в сценариях на будущее еще много неопределенности.

Делаются шаги к выработке реальной экономической альтернативы: платить X млрд. сейчас (кому и когда ?) или X+Y млрд. потом (кому и когда ?)

Биологи и экологи поставили «отметку» относительно безопасного изменения климата + 2⁰С средней глобальной температуры (в Арктике будет +6 - +8⁰С)



В 2005-2006 гг. появились ориентировочные «сценарии 2⁰С» - выбросы ПГ в развитых странах снизить на 60-80% к 2050 г.



Результаты КС-12/СС-2

Конференция в Африке – пакет мер по помощи африканским странам

Общее состояние переговорного процесса об обязательствах на период после 2012 г.

– «форматирование» переговорного «пакета» для последующего наполнения и будущего «торга»

Постепенные шаги вперед по 3 направлениям (3.9 КП, 9 КП, Диалог по РКИК)

Решение технических вопросов первого периода КП

Отдельный вопрос

Участие США (в контексте выборов в Конгресс и Сенат)





Технические вопросы выполнения Первого периода Киотского протокола (2008-2012)

- Работа Комитета по Надзору за ПСО

Утверждена международная процедура ПСО

Небольшие проблемные вопросы:

«копия» МЧР -> утверждение проекта только после одобрения страны инвестора;
лесные проекты ERU только из RMU ? или из AAU ? ...

.....

- Проекты МЧР (спорные вопросы)

HFCs – решение отложено до КС/СС-4 (2008 г.),

рекомендации обсудить на КС/СС-3 (2007 г.)

«Региональное распределение» (LDCs in CDM)

Лесные плантации..? (на усмотрение ИК МЧР)

- Выборы руководящих органов

Бюро РКИК ООН, SABSTA, SBI: Вице-президент Бюро
Панкин Александр Анатольевич (Россия)

- Утверждение обязательств Белоруссии

Включение в Приложение Б Киотского протокола





Утверждение обязательств Белоруссии

Включение в Приложение Б Киотского протокола вопрос возник, так как страна не была членом РКИК на момент принятия протокола в Киото

Обязательства – 92% от уровня 1990 г. (сейчас 55%)

Дополнительное резервирование 7% от обязательств, которые не могут быть проданы в первом периоде, но использованы в будущем

В первом периоде не используется статья 3.4 КП – проекты по управлению лесами и т.п.

Участие в торговле квотами только по схеме Целевых экологических инвестиций (меры по снижению выбросов, определяемые Республикой Беларусь)

Теперь поправку должны ратифицировать не менее 125 стран - трех четвертей от общего числа стран участников Протокола





Будущие обязательства (второй период КП+) = формализованная комбинация намерений Правительств крупнейших экономик Мира

Компиляция намерений 10 стран

**Сокращение выбросов
парниковых газов**

**Возобновляемые
источники
энергии**

**Повышение
энергоэффективности
экономики**

**Международные
обязательства на
период после 2012 г.**

Прочее: леса, воздух





Сокращение выбросов парниковых газов

Великобритания: по Киото в среднем за 2008-2012 гг. выбросы ПГ на 12,5% ниже уровня 1990 г. 20% снижение выбросов CO₂ к 2010 г., к 2050 г. 60% снижение от уровня 2000 г.

Германия: по Киото в среднем за 2008-2012 гг. выбросы ПГ на 21% ниже уровня 1990 г. Готова принять обязательства снизить к 2020 г. выбросы до уровня на 40% ниже, чем в 1990 г., если ЕС в целом примет уровень на 30% ниже 1990 года.

Италия: по Киото в среднем за 2008-2012 гг. выбросы ПГ на 6,5% ниже уровня 1990 г.

Россия: по Киото в среднем за 2008-2012 гг. выбросы ПГ не выше уровня 1990 г.

К 2030 г. по новой Энергетической стратегии выбросы ПГ
..... ???

Франция: по Киото в среднем за 2008-2012 гг. выбросы ПГ не выше уровня 1990 г.

25% снижение выбросов ПГ к 2020 г., 75-80% снижение к 2050 г.

Япония: по Киото в среднем за 2008-2012 гг. выбросы ПГ на 6% ниже уровня 1990 г.



Возобновляемые источники энергии

Бразилия: доля ВИЭ (без больших ГЭС) к 2030 г. – 10%

Германия: к 2020 г. 20% электроэнергии из ВИЭ

Китай: доля всех ВИЭ за 2005-2015 гг. достигнет 15%

Индия: обязательные и добровольные меры по использованию ВИЭ

Италия: к 2010 г. 20% электроэнергии из ВИЭ

**Россия: к 20__??_ г. __??_ % электроэнергии из ВИЭ
или иное внутреннее решение по развитию ВИЭ
..... ??**





Повышение энергоэффективности экономики

Индия: обязательные и добровольные меры по повышению энергоэффективности экономики.

В будущем Энергетическая политика позволит снизить удельные выбросы ПГ (карбонемкость экономики) на 1/3.

Китай: с 2005 по 2010 гг. 20% снижение потребления энергии на ед. ВВП

Россия: с 200_ по 2030 гг. ___??___% снижение потребления энергии на ед. ВВП

Япония: с 2003 по 2030 гг. 30% снижение потребления энергии на ед. ВВП

США: Добровольное обязательство на федеральном уровне: снизить удельные выбросы ПГ на 18% за 2002 – 2012 гг.

Калифорния к 2050 г. снизить выбросы CO₂ на 80% от уровня 1990 г.

Северо-восточные и средне-атлантические штаты США:

в 2009 – 2015 г. сократить средние выбросы ПГ до уровня 2005 г., а затем снизить их на 10% в 2015 – 2018 гг.

Федеральный закон о снижении удельных выбросов ПГ ___ ___??_





Участие США в контексте выборов в Конгресс и Сенат

Снижение зависимости страны от нефти, развитие энергоэффективных технологий и возобновляемых источников энергии.

Победа демократов приведет к росту инвестиций в возобновляемую энергетику. Будет принят федеральный закон или стандарт об обязательной доле биомассы и других возобновляемых ресурсов в производстве энергии. Каждая крупная электроэнергетическая компания в обязательном порядке должна будет использовать возобновляемые ресурсы.

Оба кандидата на кресло президента – от обеих партий заявили, что они поддерживают принятие федерального закона об ограничении выбросов парниковых газов. Таким образом, через 3 года США, вероятно, будут иметь свое внутреннее «Киото»

As Winston Churchill said: "The US can always be counted on to do the right thing in the end, after it has exhausted every other possibility."





Выводы

Есть все международные условия для выполнения Киотского протокола. Процесс медленно, но успешно развивается

Нет серьезного риска прекращения «углеродного» бизнеса после 2012 г. Нет риска ликвидации рыночных механизмов и возврата к административным методам регулирования на международном уровне

Масштабы и эффективность «углеродного» бизнеса зависят от строгости обязательств на период после 2012 г. и вовлечения развивающихся стран (вероятно через крупномасштабный МЧР)

«Сильные» обязательства, а также глобальная система торговли, нужны и экологическим организациям и передовому «углеродному» бизнесу

