

Конфиденциально: Соединенные Штаты Америки

ДЛЯ: Представителей делегации **США** на Всемирном Саммите по Климату ООН



ТЕМА: Инструктаж по целям делегации на переговорах

Вы руководите делегацией Соединенных Штатов Америки (США) на наступающих переговорах об изменении климата.

Цели: США стремится достигнуть всемирного согласия об уменьшении выбросов парниковых газов, которое будет лучшим вариантом для нашей экономики и национальных интересов, а также для всего мира. На переговорах ООН по климату в Париже 2015 года страны решили ограничить потепление до уровня «намного ниже чем 2°C» по сравнению с до-индустриальным уровнем. Мы должны решить:

1. Какие действия по сокращению выбросов углекислого газа должны быть предприняты. Без действий, выбросы США будут медленно расти. Мы должны решить когда выбросы перестанут расти и когда они начнут уменьшаться, и с какой скоростью будет уменьшение (если вообще будет).
2. Какого уровня сокращения обезлесения и высадки леса мы стремимся достичь.
3. Решить сколько вложить, если есть возможность, в Зеленый Климатический Фонд, который должен до 2020 года дать \$100 миллиардов в год на поддержку сокращения выбросов и на смягчение последствий изменения климата в развивающихся странах

Контекст: Научный консенсус по изменению климата ясен: более 97% климатологов согласны, что изменение климата – это реальность и оно вызвано использованием ископаемого топлива, и результаты могут быть разрушительными. Государственные исследования США показали, что изменения климата уже сегодня негативно воздействуют на все 50 штатов и если не будет больших сокращений в выбросах, то вред может быть еще сильнее.

Общественное мнение: Большинство населения США знает, что изменение климата реально и что человеческая деятельность является одной из основных причин для этого. Большинство поддерживает соглашения по ограничению выбросов, но многие могут быть против действий, которые поднимут цены. Для большинства граждан изменение климата не главный приоритет, для них важнее решить такие проблемы как финансовая нестабильность, безработица и терроризм. И что важно, общественность против соглашений, которые не включают сокращения выбросов в развивающихся странах.

Национальное действие: В Париже США обещали сократить выбросы на 26-28% до 2025 от 2005 уровня. Такой темп можно достичь только через более высокие стандарты энергетической эффективности, строгое регулирование выбросов CO₂ от заводов и через программы на штатных и региональных уровнях. Тем не менее, данные программы встречают сильный протест среди избирателей и в Конгрессе, а бизнесы, которые имеют вклады в ископаемые источники энергии, подают в суд на правительство, чтобы приостановить их действия.

Возможности: Несмотря на все трудности, было показано (н.п. <http://riskybusiness.org>), что цена за задержку в действии по изменению климата очень высока, а многие регионы США даже получают прибыль от законов, которые сокращают выбросы.

Мировая среда:

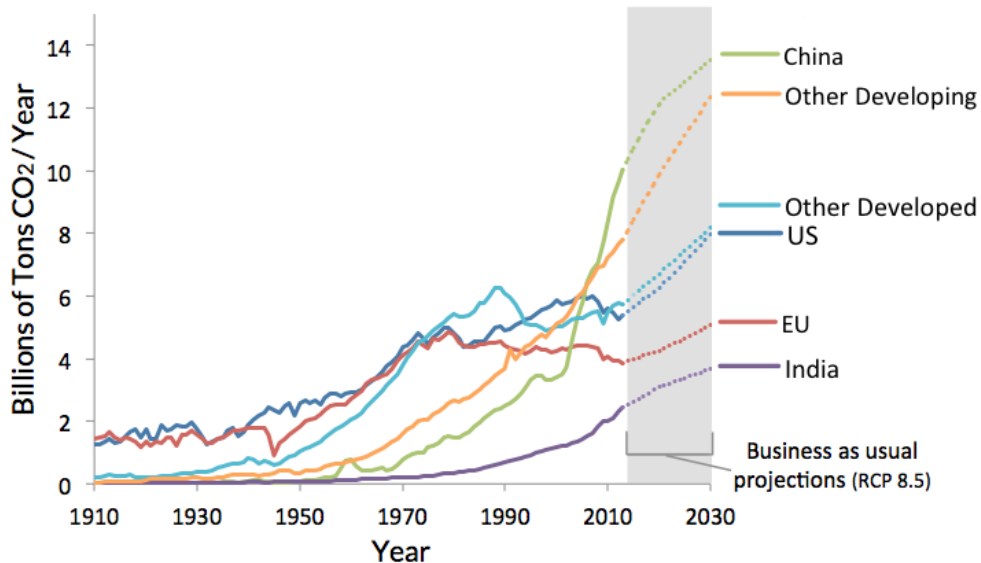
- Китай сейчас вторая экономика мира, он растет быстрее США и сейчас производит приблизительно 29% мировых выбросов. Китай только недавно согласился приостановить рост выбросов «около 2030 года», когда рассчитывают что его выбросы будут в 4 раза выше чем те в США. При этом Китай не дал никаких обещаний по сокращению выбросов.
- Выбросы в Индии и других развивающихся странах стремительно растут. США не может согласиться на последующие действия пока нет юридических обещаний от всех остальных стран. Без сокращения выбросов в развивающихся странах, к 2050 году их выбросы могут в 3 раза превысить выбросы развитых стран.
- Менее развитые страны продолжают настаивать, что сокращения в их выбросах может произойти только если развитые страны дадут на это достаточно средств, но коррупция очень распространена в данных странах и финансовая помощь часто не доходит до своих целей. Они также могут сделать акцент на законы по обезлесению и не усилить законы в ископаемой энергетике, что не достаточно для достижения климатических целей.

Лес и землепользование: Хотя мы обещали сократить выбросы от обезлесения, тем самым мы сократим только малую долю выбросов США.

На другой стороне есть еще информация, которая может быть полезна для обсуждений. Удачи!

Developed by Climate Interactive, MIT Sloan School of Management, and UMass Lowell Climate Change Initiative. Updated March 2016.

CO₂ Emissions from Fossil Fuels (and Cement)

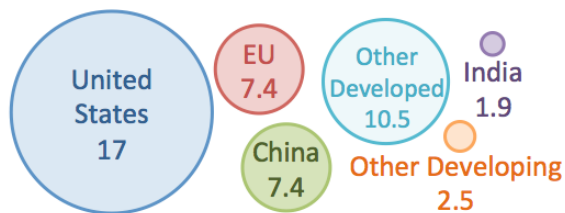


Китай вырабатывает CO₂ больше всех в мире. Без действий по сокращению выбросов прогнозируют, что выбросы от ископаемого топлива в развивающихся странах увеличатся больше чем в 3 раза к 2100 году.

Швеция поддерживала сокращение ежегодных выбросов на 4.5%, чтобы уменьшить свою зависимость от нефти (1976-1986). Франция и Бельгия совершали подобные сокращения в те же года. Кроме этих примеров, все сокращения выбросов пришлось на финансовые или экономические кризисы. Согласно отчету ООН, мировые сокращение выбросов на 3.5% в год будут очень амбициозным шагом.

Выбросы углекислого газа (CO₂) из ископаемого топлива в каждом регионе между 1910 и 2013 годами, а также спрогнозированные выбросы до 2030 года по сценарию «бизнес по-старому» (пунктир)

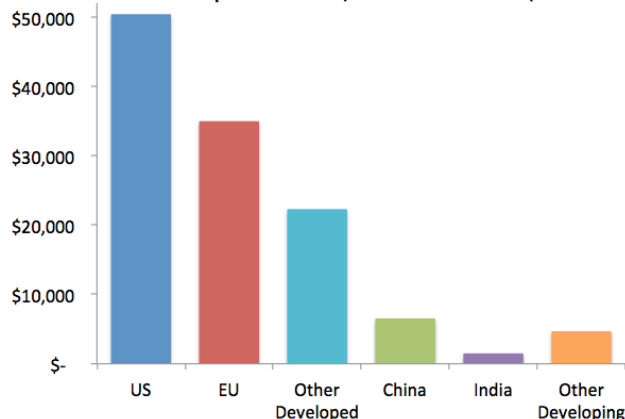
Выбросы на человека на 2013 (тонн CO₂ в год)



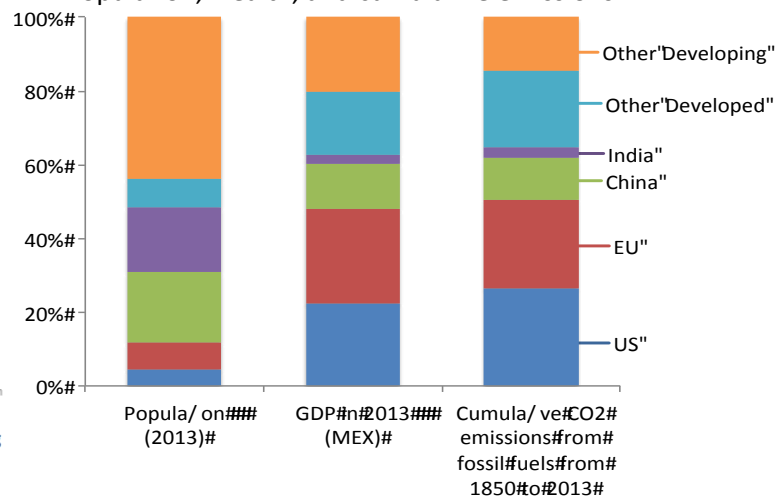
Начиная с 1980, выбросы на человека в Китае и Индии сильно возросли (на 391% и 285% соответственно), но упали в США и Европе (на 20% и 26% соответственно).

Хотя суммарные выбросы были выше в развитых странах, рост населения, ВВП на человека и выбросов в развивающихся странах намного превосходит рост в развитых странах. Другие прогнозы по сценарию «бизнес по-старому» говорят, что суммарные выбросы от всех развитых стран упадут на 37% до 2100 года.

GDP per Person (2010 US Dollars)



Population, Wealth, and Cumulative Emissions



Богатство, рассчитанное как уровень ВВП 2013 года на душу населения по регионам.

Распределение мирового населения, ВВП (за 2013 год) и суммарное количество выбросов с 1850 до 2013 года по регионам