

Конфиденциально: Другие Развивающиеся Страны

ДЛЯ: Представителей делегации других развивающихся стран на Всемирном Саммите по Климату ООН

ТЕМА: Инструктаж по целям делегации на переговорах

Вы руководите делегацией всех развивающихся стран, кроме Китая и Индии, на наступающих переговорах об изменении климата – стран Африки, Южной Америки, большей части Ближнего Востока, а также островных наций.



Цели: Наши правительства стремятся достигнуть всемирного согласия об уменьшении выбросов парниковых газов, но который будет наилучшим вариантом для наших экономик и для национальных интересов. 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 и также пытаться ограничить потепление до 1.5 °C к до-индустриальному уровню. Мы должны решить:

1. Какие действия по сокращению выбросов углекислого газа должны быть предприняты. Без действий, выбросы в наших странах быстро вырастут. Мы должны решить, когда выбросы перестанут расти и когда они начнут уменьшаться, и с какой скоростью будет уменьшение (если вообще будет).
2. Обещать ли уменьшение обезлесения или увеличить ли высадку или восстановление леса.
3. Сколько средств требовать от развитых стран, которые обещали создать Зеленый Климатический Фонд, который до 2020 года даст \$100 миллиардов в год на сокращение выбросов и на смягчение последствий изменения климата в развивающихся странах.

Контекст: Научный консенсус по изменению климата ясен: более 97% климатологов согласны, что изменение климата происходит и вызвано использованием ископаемого топлива и результаты могут быть разрушительными. Мы крайне уязвимы к засухе, наводнениям, болезням и сокращающемуся урожаю, которые приходят в результате изменений климата. На кону стоит жизнь наших народов, хотя другие страны могут забыть, что Парижское соглашение ставит целью ограничить глобально потепление в 1.5°C, которой мы с большим трудом добились. Тем не менее, как самые бедные страны мира, у нас нет средств на инвестиции в чистую энергию, чтобы сократить выбросы и остановить изменение климата, поэтому нам трудно идти на смелые действия.

Общественное мнение: Увеличивается беспокойство из-за изменения климата, ведь люди напрямую становятся свидетелями его последствий. Мы знаем, что без действий, результаты будут ужасными: миллионам людей и даже целым нациям придется стать беженцами из-за поднимающегося уровня воды в океане, многие острова будут полностью потеряны. Наши люди, как и люди в других странах, хотят жить в окружающей среде, которая не вредна для здоровья, где они смогут накормить и дать жилье своей семье, также найти хорошую работу, одежду, здравоохранение, мобильность и национальную безопасность.

Национальное действие: Превыше всего, мы должны защитить наше право развиваться и поднять наше население из бедности. Мы готовы сокращать наши выбросы, но только некоторые страны дали обещания по ограничению изменения климата. Большинство этих обещаний не включают остановку роста выбросов, а только подразумевают более медленный рост выбросов. Богатые страны должны согласиться на достаточные действия, которые соответствуют загрязнению, которое они вызвали в прошлом. Мы не будем платить цену прошлых выбросов.

Мировая среда:

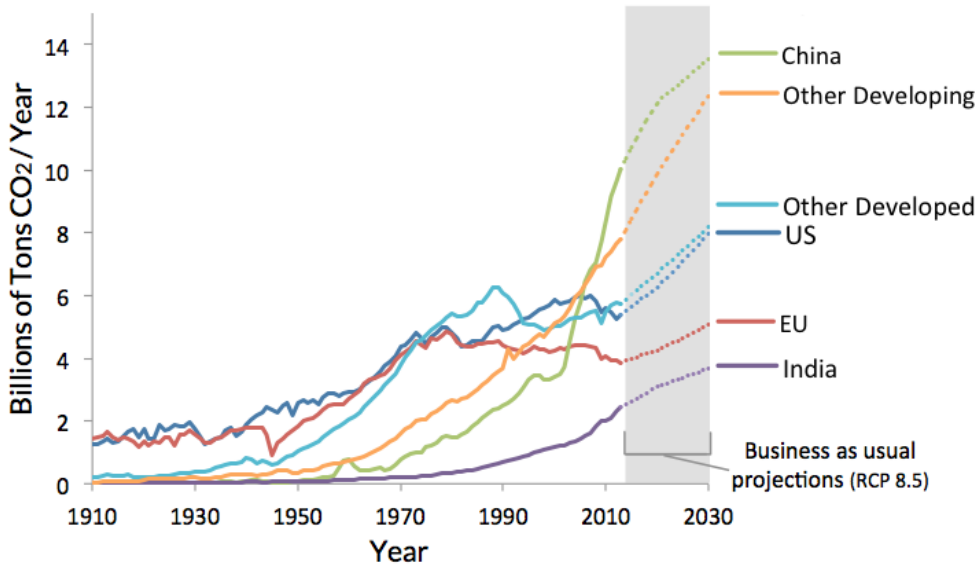
- Развитые страны будут давить на нас, чтобы мы сократили наши выбросы, потому что наши выбросы растут быстрее, чем в развитых странах. Тем не менее, выбросы этих стран на душу населения намного превосходят наши (выбросы в США на человека в 400 раз выше чем в Мали, одной из африканских стран).
- Развитые страны создали климатический кризис и должны нести ответственность за его последствия. Эти страны построили свои экономики на ископаемом топливе и обогатили свое население, часто за счет наших природных ресурсов. Сейчас развитые страны нам диктуют, что мы должны сократить выбросы до того как наши народы могут достигнуть уровня экономического развития, которым наслаждается Запад, а мы живем в бедности.

Лес и землепользование: У нас есть возможность сократить выбросы от вырубки лесов и деградации почвы. Большая часть оставшихся тропических лесов находится в развивающихся странах и, к сожалению, там же происходит большая часть обезлесения. Программы защиты лесов могут сократить выбросы углекислого газа и могут быть оплачены богатыми странами.

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)

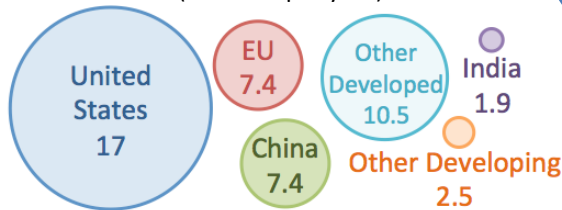


Приблизительно 3 четверти общих выбросов CO₂, высвобождаемых сжиганием ископаемого топлива с начала Индустриальной Революции, приходится на развитые страны.

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 сокращения выбросов на 3.5% в год будут очень амбициозным шагом.

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

Emissions per person in 2013 (tons CO₂ per year)

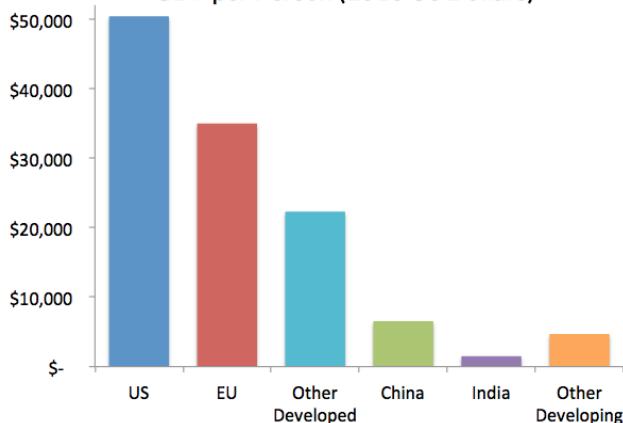


Выборы CO₂ на человека в США, ЕС и других развитых странах намного выше чем выборы в развивающихся странах (н.п. Индия). Хотя в США проживает менее 5% населения мира, США вырабатывает 15% мировых выхлопных газов.

ВВП на душу населения в США больше чем в 7.5 и 35 раз превосходит ВВП Китая и Индии, соответственно.

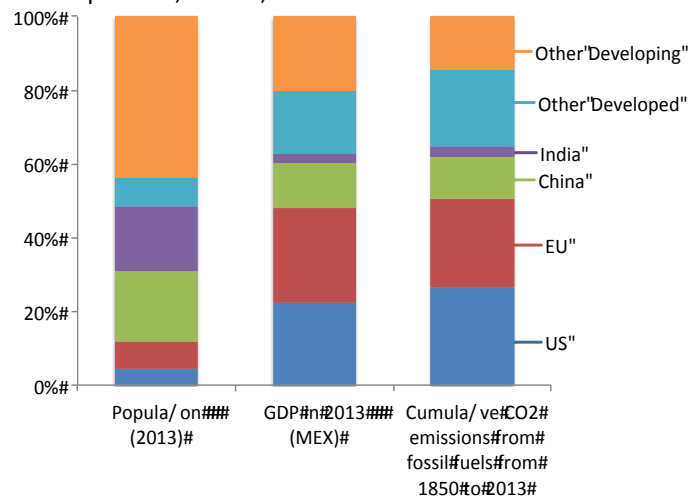
Китай, Индия и другие развивающиеся страны являются домом для 81% населения мира, но только 35% мирового богатства и 29% мировых суммарных выбросов приходится на эти страны.

GDP per Person (2010 US Dollars)



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

Population, Wealth, and Cumulative Emissions



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