

# Предполагаемые Национально Избранные Цели

- **Регион: Европейский союз.**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> перестанут расти (год): 2030**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> начнут уменьшаться (год): 2040**
- **Темп уменьшения выбросов (%/год): 4%**
- **Уменьшение выбросов из-за обезлесения и деградации почв: 1**  
0 = никаких изменений; 1 = максимально возможное уменьшение
- **Высадка леса (общая площадь) : 1**  
0 = никакой засаженной территории; 1 = максимально возможная высадка
- **Взнос вашего региона в Зеленый Климатический Фонд (\$Млрд/год): \$19 миллиардов / год**  
Мировая цель - это \$100 миллиардов/год к 2020  
Развивающиеся нации: внесите сумму в год, которая вам нужна для выполнения INDC

# Предполагаемые Национально Избранные Цели

- **Регион: Соединенные Штаты Америки.**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> перестанут расти (год): 2035**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> начнут уменьшаться (год): 2045**
- **Темп уменьшения выбросов (%/год): 2.5%**
- **Уменьшение выбросов из-за обезлесения и деградации почв: 100**  
0 = никаких изменений; 1 = максимально возможное уменьшение
- **Высадка леса (общая площадь): 1**  
0 = никакой засаженной территории; 1 = максимально возможная высадка
- **Взнос вашего региона в Зеленый Климатический Фонд (\$Млрд/год): \$28,5 миллиардов\год**  
Мировая цель - это \$100 миллиардов/год к 2020  
Развивающиеся нации: внесите сумму в год, которая вам нужна для выполнения INDC

## Предполагаемые Национально Избранные Цели

- **Регион: другие развитые страны.**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> перестанут расти (год): 2040**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> начнут уменьшаться (год): 2050**
- **Темп уменьшения выбросов (%/год): 2%**
- **Уменьшение выбросов из-за обезлесения и деградации почв: 1**  
0 = никаких изменений; 1 = максимально возможное уменьшение
- **Высадка леса (общая площадь): 1**  
0 = никакой засаженной территории; 1 = максимально возможная высадка
- **Взнос вашего региона в Зеленый Климатический Фонд (\$Млрд/год): \$16,5 миллиардов\год**  
Мировая цель - это \$100 миллиардов/год к 2020  
Развивающиеся нации: внесите сумму в год, которая вам нужна для выполнения INDC

# Предполагаемые Национально Избранные Цели

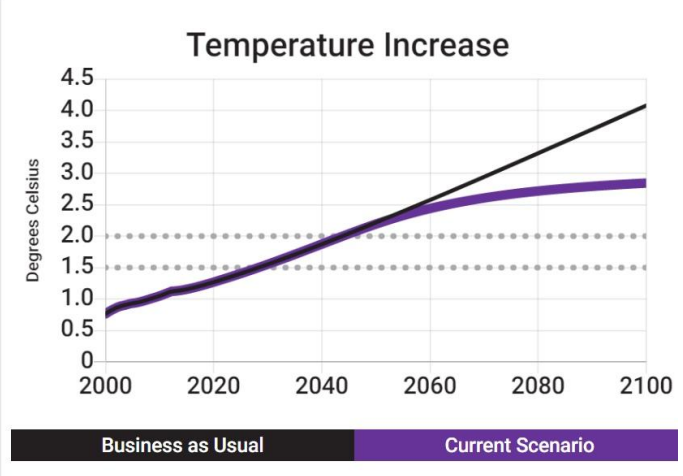
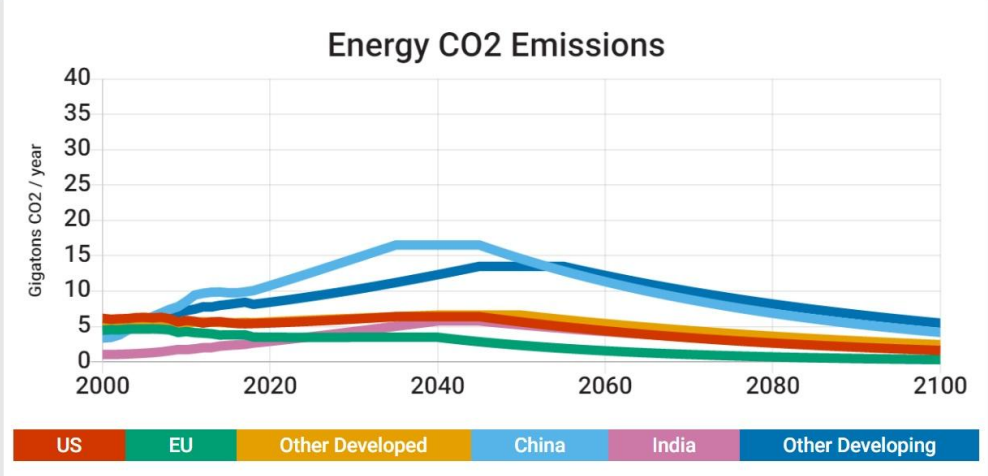
- **Регион: Китай**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> перестанут расти (год): 2035**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> начнут уменьшаться (год): 2045**
- **Темп уменьшения выбросов (%/год): 3.5%**
- **Уменьшение выбросов из-за обезлесения и деградации почв: 0**  
0 = никаких изменений; 1 = максимально возможное уменьшение
- **Высадка леса (общая площадь): 1**  
0 = никакой засаженной территории; 1 = максимально возможная высадка
- **Взнос вашего региона в Зеленый Климатический Фонд (\$Млрд/год): \$17,5 миллиардов\год**  
Мировая цель - это \$100 миллиардов/год к 2020  
Развивающиеся нации: внесите сумму в год, которая вам нужна для выполнения INDC

# Предполагаемые Национально Избранные Цели

- **Регион: Индия**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> перестанут расти (год): 2040**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> начнут уменьшаться (год): 2045**
- **Темп уменьшения выбросов (%/год): 2%**
- **Уменьшение выбросов из-за обезлесения и деградации почв: 1**  
0 = никаких изменений; 1 = максимально возможное уменьшение
- **Высадка леса (общая площадь): 1**  
0 = никакой засаженной территории; 1 = максимально возможная высадка
- **Взнос вашего региона в Зеленый Климатический Фонд (\$Млрд/год): \$5 миллиардов\год**  
Мировая цель - это \$100 миллиардов/год к 2020  
Развивающиеся нации: внесите сумму в год, которая вам нужна для выполнения INDC

# Предполагаемые Национально Избранные Цели

- **Регион: другие развивающиеся страны**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> перестанут расти (год): 2045**
- **Выбросы CO<sub>2</sub> начнут уменьшаться (год): 2055**
- **Темп уменьшения выбросов (%/год): 2%**
- **Уменьшение выбросов из-за обезлесения и деградации почв: 0**  
0 = никаких изменений; 1 = максимально возможное уменьшение
- **Высадка леса (общая площадь): 0**  
0 = никакой засаженной территории; 1 = максимально возможная высадка
- **Взнос вашего региона в Зеленый Климатический Фонд (\$Млрд/год): \$13,5 миллиардов\год**  
Мировая цель - это \$100 миллиардов/год к 2020  
Развивающиеся нации: внесите сумму в год, которая вам нужна для выполнения INDC



	Emissions Peak Year	Reductions Begin Year	Annual Reduction Rate	Prevent Deforestation	Promote Afforestation
US	2035	2045	2.5%	100%	100%
EU	2030	2040	4%	100%	100%
Other Developed	2040	2050	2%	100%	100%
China	2035	2045	2.5%	0%	100%
India	2040	2045	2%	100%	100%
Other Developing	2045	2055	2%	0%	0%

# +2.8°C

Temperature Increase by 2100

WORLD CLIMATE SIMULATION  
Your turn to negotiate

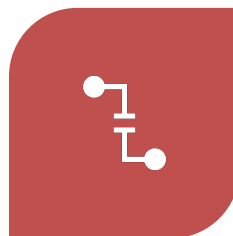
CLIMATE INTERACTIVE

MIT MANAGEMENT

Чакбарова Виктория Рус... 01:10:35



# Основные е вопросы



ЕСЛИ НЕ УДАЛОСЬ  
ДОСТИЧЬ ИСКОМОГО  
РЕЗУЛЬТАТА ПО  
СНИЖЕНИЮ РОСТА  
ГЛОБАЛЬНОЙ  
ТЕМПЕРАТУРЫ, ЧТО  
ЯВИЛОСЬ ПРИЧИНОЙ?



КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ  
ГЛОБАЛЬНОГО  
ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА?  
(ПРИВЕДИТЕ ПРИМЕРЫ)



В ЧЕМ СМЫСЛ  
УТВЕРЖДЕНИЯ «МЫСЛИ  
ГЛОБАЛЬНО-ДЕЙСТВУЙ  
ЛОКАЛЬНО?»



КАКОВ ВАШ ВКЛАД В  
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА?  
КАКИМ ОБРАЗОМ МОЖНО  
ОЦЕНИТЬ СВОЙ ВКЛАД?





# Кто виноват?

Основными причинами того, что не удалось достигнуть желаемого результата, является как не соответствие декларируемых обещаний и реальных дел, к примеру, вплоть до 2040 года ведущие страны не собираются сокращать добычу ископаемых.

Стоит так же акцентировать внимание на развивающихся стран, которые, с одной стороны, достаточно ответственны за выбросы, но с другой стороны слишком бедны, чтобы самостоятельно их снижать – им необходима помощь фонда.

Стоит отметить, что экономика многих стран держится исключительно на углеводородах, например, Россия.



# Что делать?

Возможно ли повернуть вспять глобальное потепление?

## ОСНОВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Распыление соли над океаном, что способствует отражательной способности облаков над полюсами планеты.

Захоронение углекислоты, в рамках которого выбросы углекислого газа перерабатываются в топливо.

Засев океанов водорослями с целью увеличения поглощения углекислого газа.





# Тварь ли я дрожащая или право имею

Надо понимать, что влияние на окружающую среду имеет множество аспектов – и дело тут не только в производстве и выбросах углекислого газа. Тот же, к примеру, мусор, пластиковая посуда – неразлагающиеся десятками лет материалы – и материалы, загрязняющие почву, к примеру, материалы батареек.

На глобальном уровне сложно повлиять, но на уровне своего отношения, уровне местного органа самоуправления, муниципальной власти и т.д. вполне доступна реализация какого-либо экологического проекта с финансированием.

Надо осознавать, с одной стороны, весь масштаб проблемы, но решение некоторых из них лежит на уровне локальных действий, на уровне переработке мусора и распределении мусора по сортам, использование многоразовой посуды и т.д.

# Вклад в изменение климата



Стоит отметить, что более-менее современное поколение, если и не особо вникает в технические аспекты проблемы глобального потепления, всё же не позволяют себе выкидывать мусор где вздумается, многие сдают ненужную одежду на переработку, пользуются многоразовыми бутылками и контейнерами для еды.



Тем не менее, что касается мусора, проблема в том, что нет никаких сортирующих центров по всему городу. И нет привычки людей сортировать мусор, особенно у тех, кто не воспринимает обеспокоенность климатологов.



Для того, чтобы понять и оценить роль своего вклада, мы полагаем, необходимо простое осознание: сколько я наношу вреда окружающей среде? Пользуюсь ли я многоразовой посудой? Стараюсь ли я сортировать мусор? Стараюсь ли я сдавать на утилизацию что-либо? Таких вопросов очень много и каждому стоит их себе задать.

# Дополнения

- Стоит дополнить, что мы с коллегой довольно долго думали над тем, сколько каждая страна должна (и может) внести в фонд. Мы попытались совместить как метод расчета с опорой на ВВП на душу населения, так и метод расчета с опорой на данные о выбросах. Очевидно здесь та проблема, что бедные страны физически не могут расплачиваться пропорционально их выбросам. И то эта ситуация довольно утопична, что все страны платят. На данный момент финансируют фонд не более четверти всех стран мира, ведущая доля приходится на страны ЕС.

# Сделали и озвучили...

Лесниченко  
Денис  
и  
Чакбарова  
Виктория

