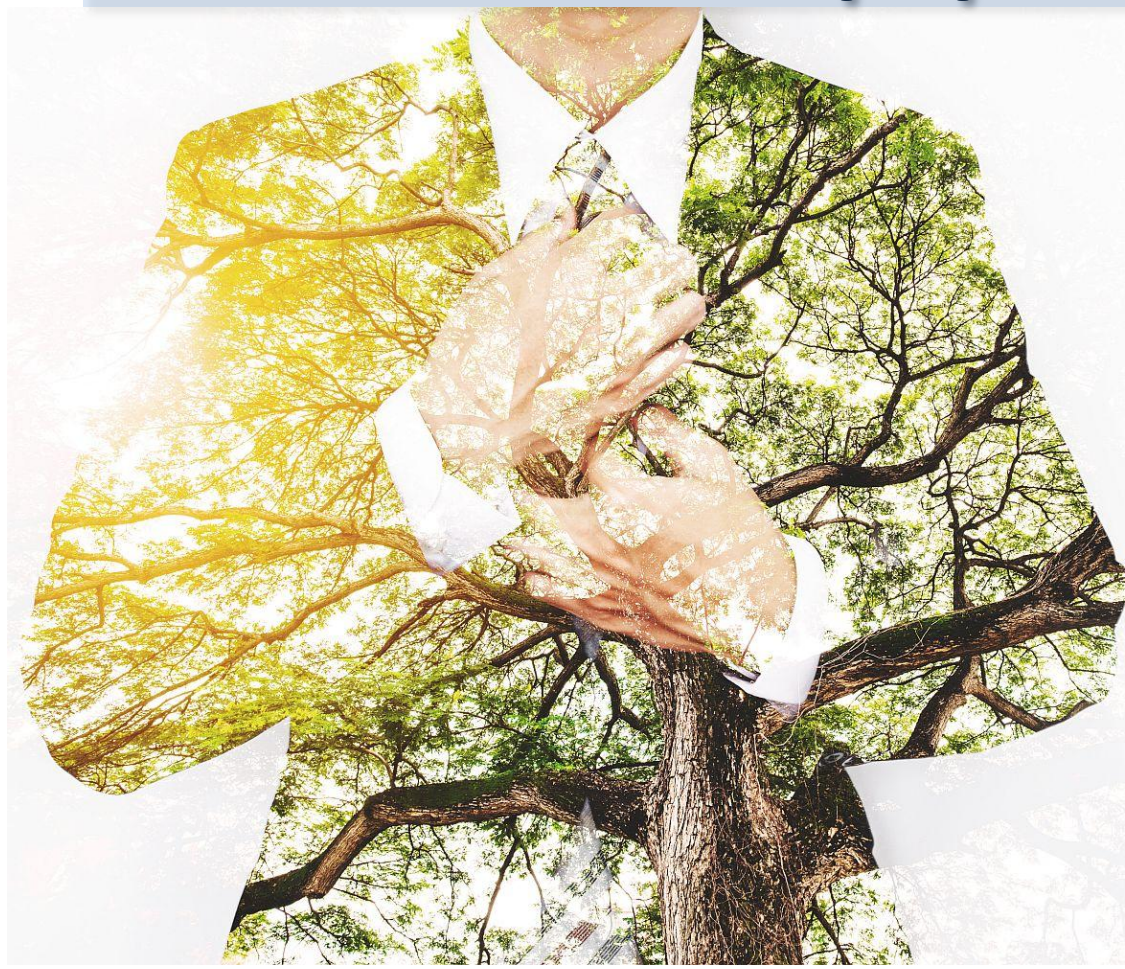


# ESG в России

## «использовать нельзя игнорировать»



Олег Михайлович  
Гордиенко  
21.12.21

- **Важность принципов ESG:**
  - сомнений не вызывает
  - механизм реализации четко не определен
- **Нелогичность высказываний и действий:**
  - на климатическом саммите в Глазго Россия не подписала соглашение по сокращению использования угля и метана,
  - Международная морская организация не одобрила ввод сбора за потребление углеродоемкого топлива судами



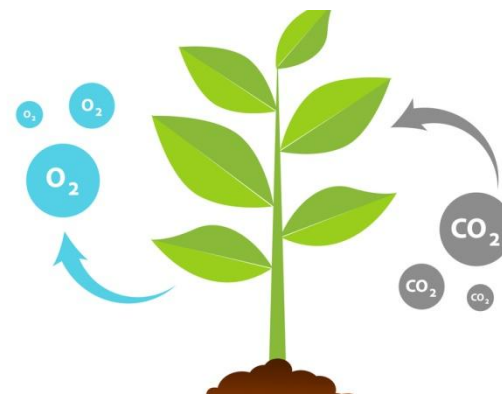
Глобальная проблема – пандемия  
разделила мир на два лагеря, вместо  
того, чтобы сплотить

**Возможно повторение сценария?**

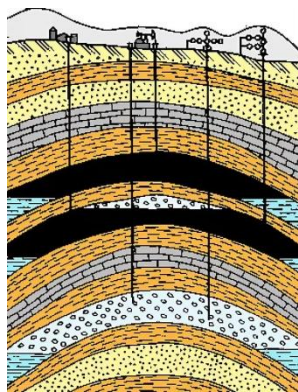
## Сжигание углеводородного топлива увеличивает количество CO<sub>2</sub> в атмосфере



Ничто не может произойти из ничего, и никак не может то, что есть, уничтожиться.



Выделяет кислород = поглощает кислород



Нефть, газ, каменный уголь  
без доступа кислорода

**Сжигание углеводородного топлива увеличивает количество CO<sub>2</sub> в атмосфере**

# Логика хромает 1

- 80% электричества – ТЭЦ
- Производство металла – сжигание

**Прекратить сжигание к 2050г?!**



Кто крайний?

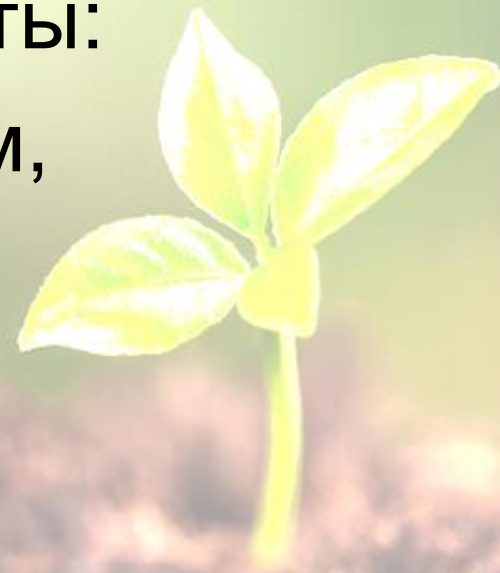
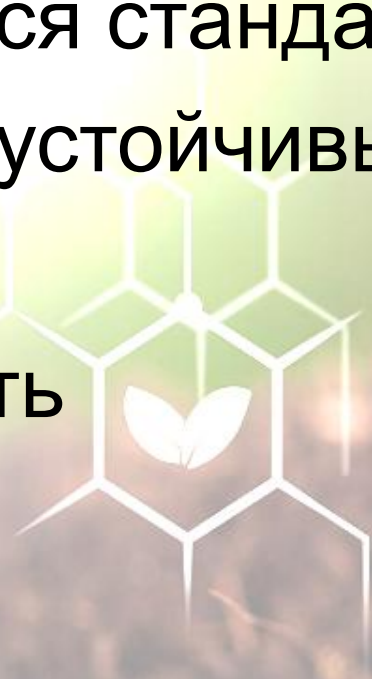
В одном и том же объеме угля больше энергии, чем в дровах, в нефти ее еще больше, в атомной энергии еще больше. А то, что сейчас называется энергопереходом к возобновляемым источникам: ветра, солнца - это все источники энергии с очень низкой плотностью.





# Логика хромает 2

- Как снизить выбросы? Нет методик!
- Мы производим 4 передела продукции
- Как определить углеродный след?
- Когда появятся стандарты:
  - что является устойчивым,
  - как считать,
  - как раскрывать



# Логика хромает 3

- Затраты авиакомпаний РФ на декарбонизацию начиная с 2027 г. могут составить до 30 млрд руб. ежегодно.
- Для снижения выбросов углерода на 60% к 2050 г. России потребуется  $\text{R}103$  трлн.
- Углеродная нейтральность к 2060г обойдется почти в 500 трлн.руб.
- «Где деньги, Зин?»

## Углубление социального неравенства ?!

По подсчетам французского экономиста Тома Пикетти, потребление 10% самых богатых американцев дает 300 тонн CO<sub>2</sub> в год при среднем мировом уровне 6,2 тонны.



## ESG – E Social G

играть социальным неравенством опасно — иначе французские “желтые жилеты” повторятся в квадрате.

# Мы согласны! Но не знаем как!

Консультанты = презентации + рейтинг

- Как реально снизить выбросы?
- Цель – достижима и измерима!

Стратегия социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года.

к 2030 планируется увеличение выбросов парниковых газов и только к 2050 некоторое снижение.

Глобальное потепление - ESG

# Отчеты и рейтинги – это результат?

реальный результат ESG мы  
все-таки увидим при жизни  
нынешнего поколения

Да

Нет

