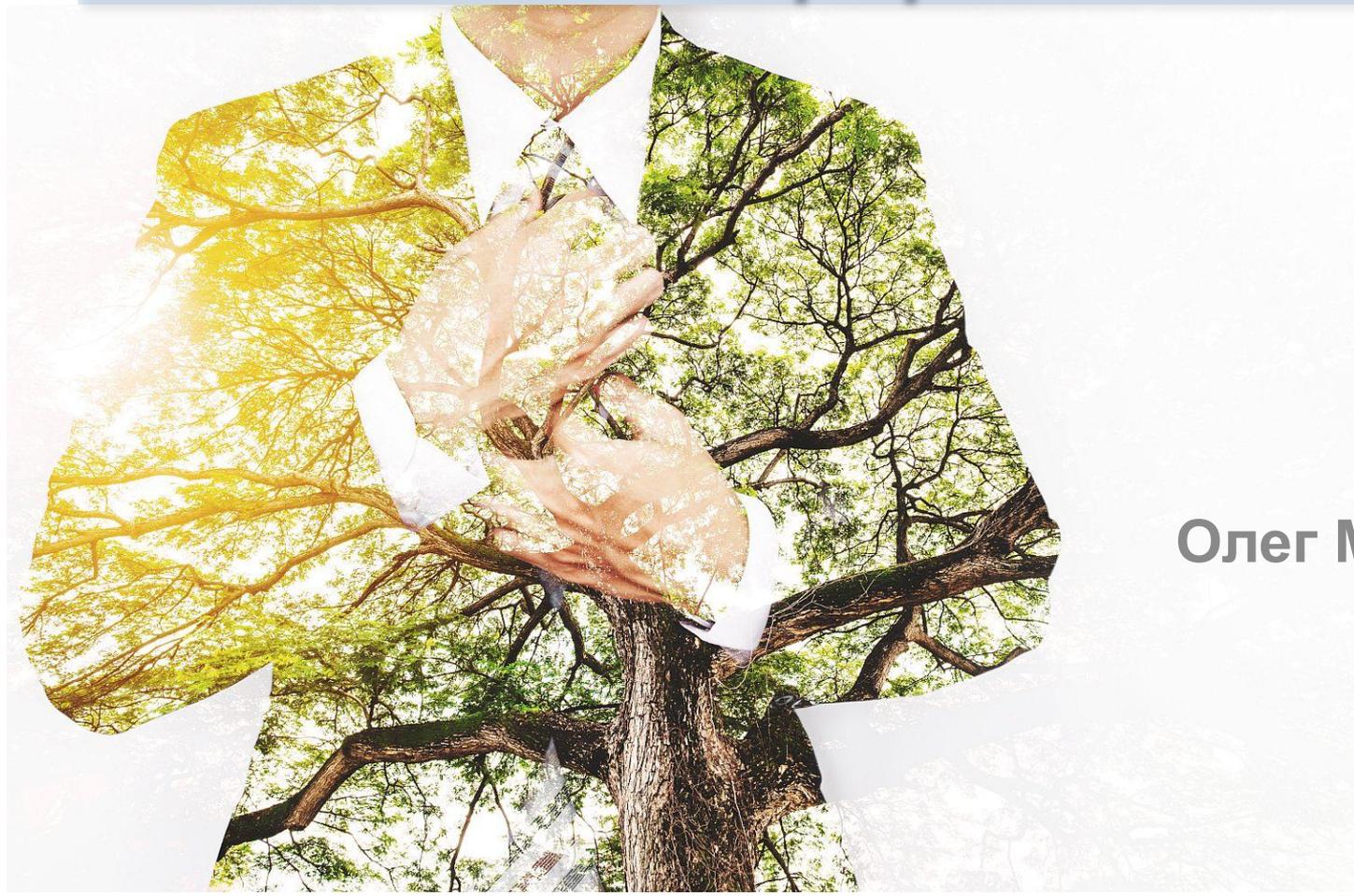


ESG в России

«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



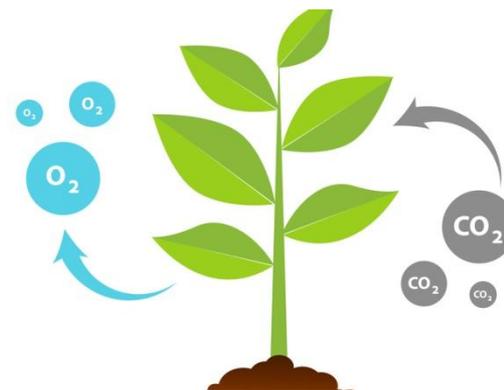
Глобальная проблема – пандемия
разделила мир на два лагеря, вместо
того, чтобы сплотить

Возможно повторение сценария?

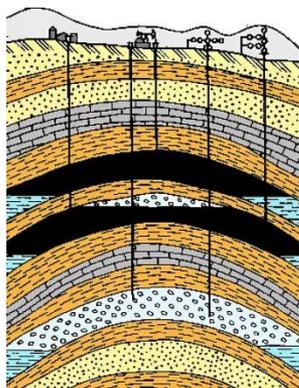
Сжигание углеводородного топлива увеличивает количество CO₂ в атмосфере



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 CO₂ в атмосфере

Логика хромает 1

- 80% электричества – ТЭЦ
- Производство металла – сжигание

Прекратить сжигание к 2050г?!



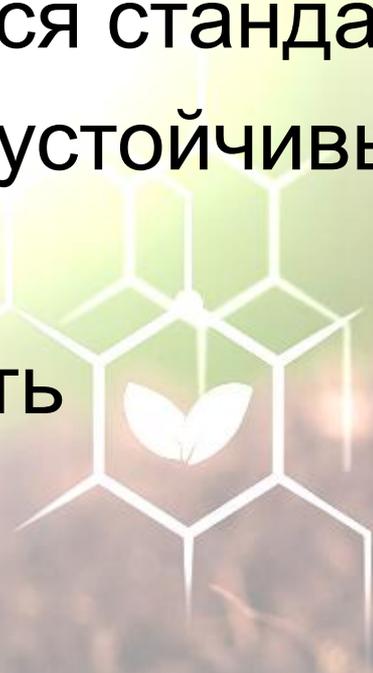
Кто крайний?

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 CO₂ 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

