



ALLOW

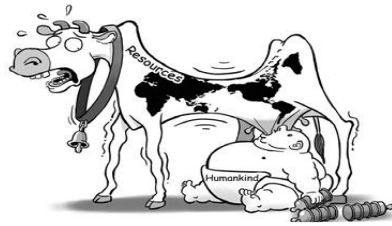
Низкоуглеродный алюминий ALLOW

Преимущество для мировой алюминиевой промышленности

Население Земли - 7 миллиардов человек. Это значит, что природные ресурсы планеты подходят к концу



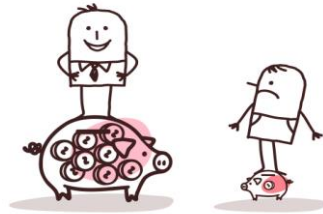
Изменение климата



Нехватка природных ресурсов



Доступ к питьевой воде



Права человека и неравенство

Парижское соглашение по изменению климата



Принимая Парижское соглашение, мир признал, что изменение климата является важнейшей проблемой для планеты и ее населения.

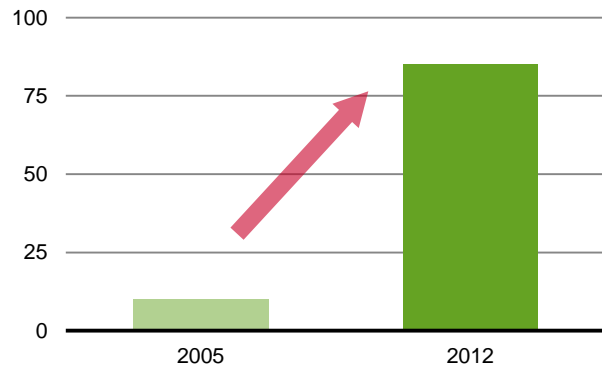
Выбросы углекислого газа в результате горения ископаемого топлива создают колоссальные косвенные социальные издержки в области здравоохранения, нанося урон окружающей среде и содействуя глобальному потеплению.

В решении этой проблемы должны принимать участие не только правительства и граждане, но и бизнес.

Потребители алюминия во всем мире задумываются об углеродном следе



Объем «зеленого» строительства в США, млрд. долларов



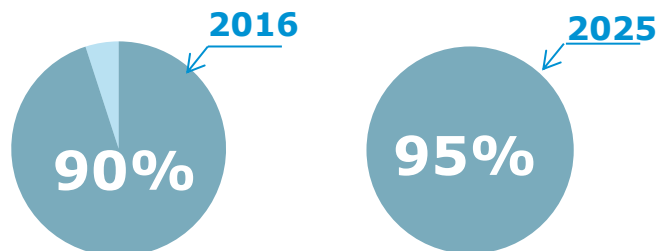
«По всему миру сотрудники Apple объединяются для обеспечения равенства, прав человека и уважения к окружающей среде на всех основных этапах нашей цепочки поставок»



РУСАЛ на пути к амбициозным целям по снижению выбросов парниковых газов и увеличению энергоэффективности

- РУСАЛ стремится понизить выбросы парниковых газов к 2025 году по сравнению с уровнем 2014 года
 - **-15%** на наших заводах
 - **-10%** для нашего глинозема
- Цель РУСАЛа продвигать алюминий с низким углеродным следом с помощью **яркого бренда**
- За последние 5 лет сумма объемов инвестиций РУСАЛа в проекты по защите климата и окружающей среды составили **\$525 миллионов**
- Для уменьшения воздействия на окружающую среду РУСАЛ использует **технологии не производящих выбросов** углекислого газа в атмосферу (инертные аноды)
- РУСАЛ активно участвует в лоббировании на международном уровне политики формирования цен/налогов на уголь

Цель РУСАЛа - использование **95%** энергии из неуглеродных источников к 2025 г.



РУСАЛ поддерживает Программу по ответственному производству и использованию алюминия



Конкурентные преимущества ALLOW.



Снижение «углеродного следа» Вашей продукции

- Алюминий, созданный на основе возобновляемой **гидроэнергии**
- Менее 4 тонн CO₂ /1 тонну Al (1 и 2 группа выбросов).
 - Методика производства, соответствующая отраслевым стандартам
- Низкие выбросы CO₂ в дополнение к сертификации ASI



Подтверждайте гарантиями и транспарентностью

- **Сертификат** с подтверждением от независимой организацией
- **Гарантированный** углеродный след, закреплённый в контракте
- Возможность отследить углеродный след первичного алюминия до отдельного **завода**
 - РУСАЛ обеспечивает **прозрачность** выбросов CO₂ по всей стоимостной цепочке



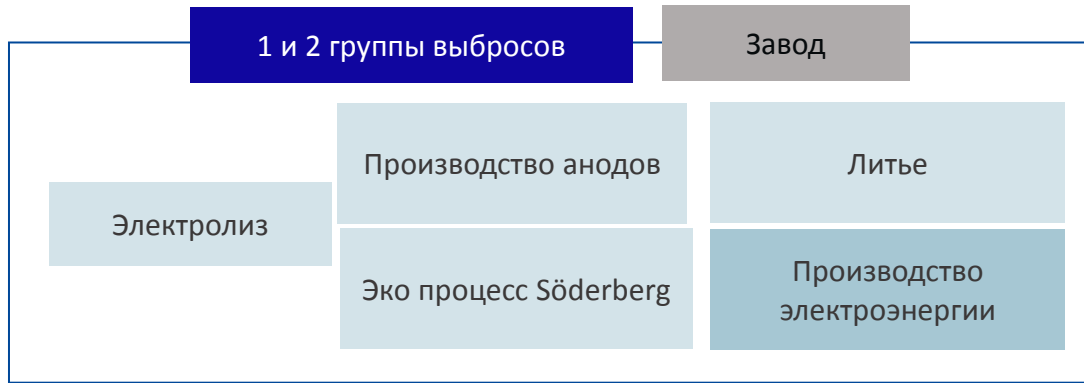
Стабильные и доступные поставки

- Поставки от РУСАЛ, **крупнейшего в мире** производителя алюминия с низким углеродным следом
- РУСАЛ производит **25%** алюминия в мире, основанного на гидроэнергии
- РУСАЛ стремится к производству алюминия с использованием 95% безуглеродной энергии к 2025 году
- Алюминиевая продукция под брендом ALLOW доступна по всему миру



Приобретение алюминия под брендом ALLOW, не требует дополнительных расходов, и позволяет клиентам получить все вышеуказанные очевидные преимущества

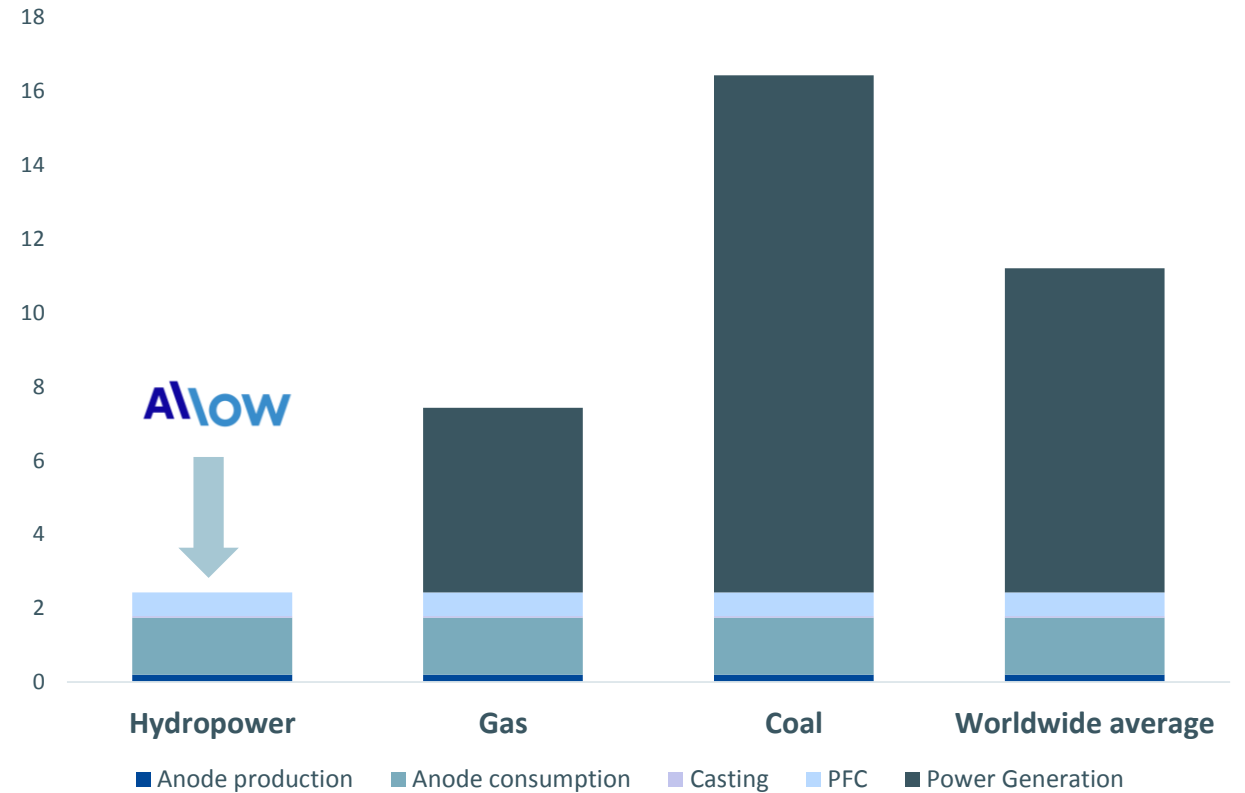
Применение гидроэлектроэнергии в 4-5 снижает выбросы CO₂



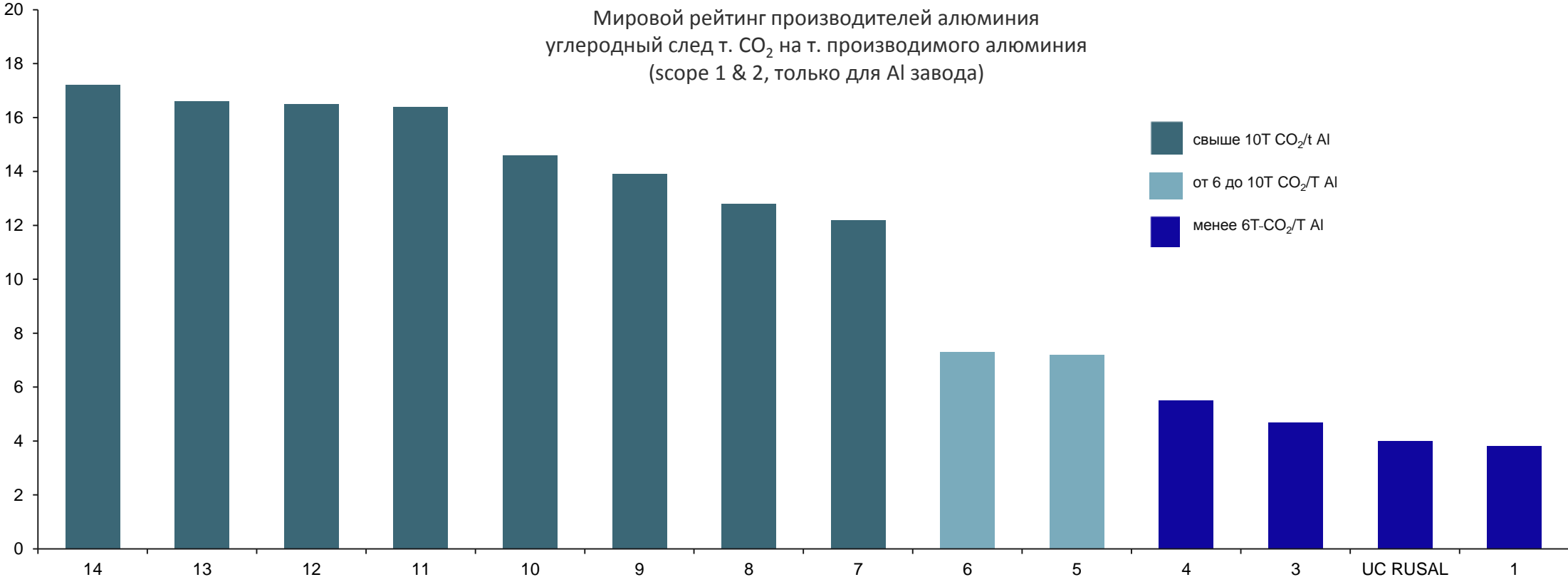
Мировое производство первичного алюминия в разрезе энергоресурсов, млн. тонн.



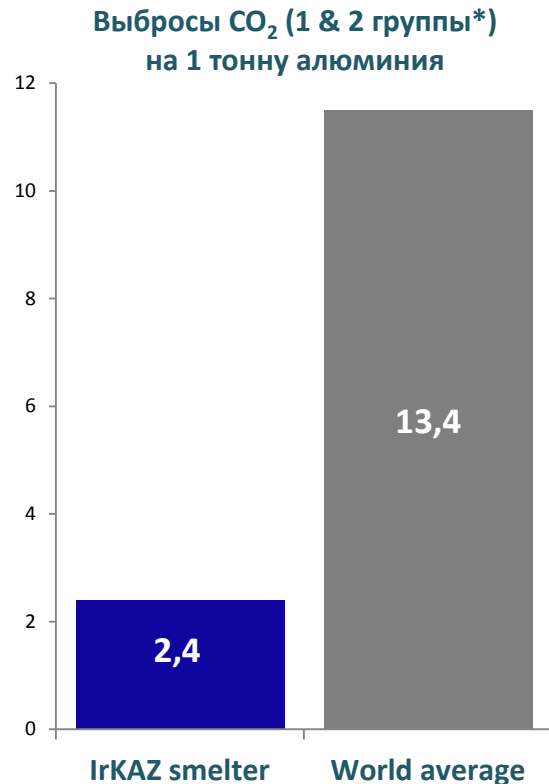
Углеродный след в тоннах CO₂ при производстве 1 тонны алюминия (1 и 2 группа выбросов)



РУСАЛ производит первичный алюминий выделяя значительно меньше парниковых газов чем среднее значение по индустрии



Углеродный след алюминия, производимого РУСАЛом, можно отследить на всех этапах цепочки поставок



Процесс подтверждения приобретения алюминия с низким углеродным следом (Low Carbon Aluminium)

- Компания запрашивает **сертификат об углеродном следе** первичного алюминия, используемого для изготовления покупаемых материалов
- С помощью сертификатов на продукцию LCA, появляется возможность проследить углеродный след алюминия **на всех этапах** цепочки поставок
- Сертификат независимого оценщика **BSI (Британский Институт Стандартов)**, удостоверяет указанный углеродный след алюминия на **заводе – поставщике**.
- Таким образом РУСАЛ обеспечивает надежных процессы оценки и сертификации у заказчика



* (учитываются прямые и косвенные энергетические выбросы от алюминиевых заводов).

Углеродный след алюминия, производимого РУСАЛом, можно отследить на всех этапах цепочки поставок



В рамках совместной заботы о будущем нашей планеты, мы видим следующие совместные стратегические шаги и их преимущества для наших клиентов

ALLOW позволит клиентам добавить **коммерческую стоимость** и получить конкурентное преимущество в виде более экологически чистого продукта

Продвижение покупки алюминия с низким углеродным следом **среди поставщиков** ленты для заботы об обществе



Повышение уровня **прозрачности цепочки поставок**, через запросы к поставщикам об углеродном следе поставляемой ими продукции

ALLOW способствует управлению **нормативными рисками**, благодаря лучшему пониманию и мониторингу правил по выбросам парниковых газов



Повышение **корпоративной репутации** через гарантированную покупку экологически безопасных и чистых материалов под узнаваемым брендом **ALLOW**

Спасибо за внимание!