



ОК РУСАЛ – вертикально интегрированный производитель алюминия с низкой себестоимостью производства и самым низким в отрасли уровнем парниковых выбросов в атмосферу. С момента основания в 2000 г. осуществляет свою деятельность в строгом соответствии с законодательством стран присутствия и международными стандартами корпоративной социальной и экологической ответственности.

Деятельность ОК РУСАЛ в области устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности ориентирована на следование лучшим практикам и основана на международных и российских стандартах и принципах, включая:

- Принципы Глобального договора ООН и Цели устойчивого развития
- положения Социальной хартии российского бизнеса
- концепцию Глобальной инициативы по отчетности (GRI) и международных стандартов SASB
- положения Международного стандарта ISO 26000:2010.

Приняты и действуют комплекс регламентирующей документации по аспектам устойчивого развития. в том числе: Кодекс корпоративной этики и Кодекс делового партнера (распространяющийся на цепочку поставок), Экологическая политика, Политика в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, Антикоррупционная политика.

Компания участвует в ряде российских объединений и инициатив, действующих в различных направлениях устойчивого развития:

- Российский союз промышленников и предпринимателей;
- Ассоциация «Национальная сеть участников Глобального договора по внедрению в деловую практику принципов ответственного ведения бизнеса»;
- Российский национальный комитет содействия программе ООН по окружающей среде (ЮНЕПКОМ);
- Российское партнерство за сохранение климата.

ОК РУСАЛ участвует в ряде международных проектов и инициатив, среди которых:

- Глобальный договор ООН;
- Инициатива по ответственному планированию и управлению в алюминиевой отрасли (Aluminium Stewardship Initiative);
- Проект публикации данных относительно эмиссии парниковых газов (Carbon Disclosure Project).

ОК РУСАЛ вносит свой вклад в борьбу с глобальным потеплением. Благодаря проводимым экологическим мероприятиям компания сократила количество выбросов парниковых газов на своих алюминиевых заводах более чем на 50% по сравнению с 1990 г. Кроме того, к 2020 г. РУСАЛ планирует закупать 100% электроэнергии для своих производств, расположенных в России, из безуглеродных источников генерации.

Климатические цели компании до 2025 года

- Закупать для алюминиевых заводов не менее 95% электроэнергии от гидроэлектростанций и других источников безуглеродной генерации.
- Снизить прямые удельные выбросы парниковых газов на 15% по сравнению с уровнем 2014 года на действующих алюминиевых производствах.
- Снизить прямые удельные выбросы парниковых газов на 10% по сравнению с уровнем 2014 года на действующих глиноземных производствах.
- Снизить среднее удельное потребление электроэнергии алюминиевых заводов на 7% по сравнению с уровнем 2011 года.
- Достигнуть среднего уровня для удельных прямых и косвенных энергетических выбросов парниковых газов от электролизного производства не более 2,7 т CO₂ экв/т алюминия.
- Применять внутреннюю цену на углерод в процессе принятия стратегических и инвестиционных решений, начиная с 2017 г.
- Поддерживать российские и международные инициативы и объединения, выступающие за активные действия против изменения климата и в поддержку цены на углерод и соответствующие стратегическим целям компании.

ALLOW – низкоуглеродный алюминий, созданный компанией РУСАЛ для сохранения климата



Необходимость противодействовать климатическим изменениям сегодня представляется приоритетной задачей, стоящей перед человечеством. Цифры говорят сами за себя: неслучайно 15 из 16 самых жарких лет на нашей планете пришлись на XXI век. Катастрофические последствия глобального потепления, среди которых таяние полярных льдов, повышение уровня мирового океана, изменение характера атмосферных осадков, засухи, разрушительные ураганы и наводнения — все эти факторы угрожают благосостоянию, здоровью и жизни миллионов людей. Они также приводят к возникновению дефицита продовольствия и чистой питьевой воды, конфликтам из-за доступа к жизненно важным ресурсам. Нарушение хрупких экосистем и исчезновение целых видов растений и животных распространяет тяжкие климатические сценарии изменения климата на флору и фауну планеты.

Парижское соглашение по климату, которое было поддержано большинством стран, стало значимым достижением и признанием масштабов проблемы для нашей планеты. Пришло время действовать, иначе «красный уровень опасности» станет новой реальностью завтрашнего дня.

Только совместными усилиями можно обеспечить переход к углеродно-нейтральной мировой экономике.

Частью решения проблемы глобального потепления является использование алюминия. За счет производства алюминия на основе возобновляемых источников энергии, а также создания новых ультрасовременных технологий электролиза РУСАЛ принимает на себя роль лидера в области снижения негативного воздействия отрасли на процессы глобального потепления.

Продукция под брендом ALLOW отличается существенно более низким «углеродным следом», чем в среднем по отрасли. Учитываются прямые и косвенные энергетические выбросы от алюминиевых заводов в эквиваленте CO₂ на тонну произведенного алюминия.



Прямые и косвенные выбросы парниковых газов на алюминиевых заводах, тонн в эквиваленте CO₂ на тонну произведенного алюминия



«Углеродный след» завода, тонн в эквиваленте CO₂ на тонну произведенного алюминия (прямые и косвенные выбросы)

3,1

Почти в 4 раза ниже среднего показателя по отрасли

Методология:

Расчет прямых и косвенных выбросов выполнен в соответствии с Протоколом парниковых газов алюминиевой промышленности (Дополнение к протоколу по парниковым газам WRI/WBCSD от 2006 года). Документ разработан Международным институтом алюминия.

Косвенные выбросы

(Объем 2) Учитываются выбросы парниковых газов от потребления энергии в виде электричества.

При оценке берутся в расчет условия фактического места производства электроэнергии (в данном случае – гидроэлектростанции), потребляемой заводом.

Прямые выбросы

(Объем 1) Источниками прямых выбросов парниковых газов являются: электролиз, технологические выбросы алюминиевых заводов (CO₂, CF₄, C₂F₆, фториды), производство обожженных анодов и литье.

Остальные объемы (электричество из энергосистемы) оцениваются по модели, разработанной «Администратором торговой системы» (АО «АТС» РАО «ЕЭС») и электросетевым комплексом Швеции. Среднее значение по отрасли оценивается компанией Quantis на основе объемов производства по странам в 2016 г., с использованием базы данных по прямым и косвенным выбросам.

>90%



Более 90% алюминиевого производства РУСАЛа обеспечивается за счет чистой и возобновляемой энергии ГЭС

Сертификация измерения объемов CO₂ независимыми организациями является гарантией для клиентов по всей цепочке поставок.

Новые договоры купли-продажи продукции под брендом ALLOW включают пункт об «углеродном следе» алюминия, который подтвержден соответствующим сертификатом, выданным независимыми организациями. Компания Quantis (Швейцария) оказывает РУСАЛу поддержку в пересмотре и улучшении сбора данных и использовании методологии оценки выбросов парниковых газов при производстве алюминия. Заключение в отношении углеродного следа продукции прошли верификацию Британского института стандартизации в 2017 г.

Алюминий под брендом ALLOW создан с использованием электроэнергии от гидроэлектростанций и отличается существенно более низким «углеродным следом», который прослеживается по всей производственно-сбытовой цепочке.

Позволяет снизить «углеродный след» продукции из алюминия



- Алюминий создан благодаря чистой и возобновляемой энергии, полученной от сибирских ГЭС
- Менее 4 тонн в эквиваленте CO₂ на тонну произведенного алюминия (прямые и косвенные выбросы)
- Методология оценки «углеродного следа» соответствует отраслевым стандартам
- Низкие выбросы CO₂ в дополнение к сертификации Aluminium Stewardship Initiative

Подтвержден гарантиями и соответствует принципам транспарентности



- Сертифицирован независимыми организациями
- Гарантия низкого «углеродного следа» зафиксирована в договоре
- Отслеживаемость до уровня конкретного завода
- РУСАЛ обеспечивает транспарентность выбросов CO₂ по всей производственно-сбытовой цепочке

Стабильные и доступные поставки



- Поставщиком выступает РУСАЛ - один из крупнейших в мире производителей алюминия, с одним из самых низких в отрасли показателем по выбросам CO₂
- 25% мирового алюминия, созданного с использованием чистой и возобновляемой энергии ГЭС, производит компания РУСАЛ
- РУСАЛ стремится в будущем производить всю свою продукцию, используя безуглеродные источники энергии
- Благодаря широкой географии присутствия РУСАЛа алюминиевая продукция под брендом ALLOW доступна на всех ключевых рынках потребления

Общественное признание

- Победитель номинации «Создание инфраструктуры КСО для развития межсекторного партнерства» в конкурсе на премию «Благое дело» (2017 г.)
- Победитель в номинации «Лидер алюминиевой промышленности» (Industry Leadership Award, Aluminium) в международном конкурсе Platts Global Metals Award (2016 г.)
- Лидер индексов РСПП «Ответственность и открытость» и «Вектор устойчивого развития» (2014-2015, 2017 гг.)

