



РУСАЛ

ЛЕСНОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

МКПАО «ОК РУСАЛ» — ведущая компания мировой алюминиевой отрасли, крупнейший производитель алюминия с низким углеродным следом за счёт использования электроэнергии из возобновляемых источников, внедрения инновационных и энергосберегающих технологий. Производственные активы расположены в 11 регионах России и 13 зарубежных странах, численность персонала — 59,2 тыс. чел.

Решение вопросов, связанных с охраной климата и устойчивым развитием, уже более 20 лет входит в число приоритетов РУСАЛа. Компания одной из первых в России поставила цель по достижению «углеродной нейтральности» к 2050 году. РУСАЛ — первая российская компания, которая присоединилась к Программе развития ООН (ПРООН) для участия в международной программе по минимизации рисков климатических изменений и взяла на себя добровольные обязательства по сокращению выбросов парниковых газов.

Доля «зелёного алюминия», при производстве которого используется чистая и возобновляемая гидроэнергия, а также инновационные технологии, в производстве РУСАЛа по итогам 2024 г. составила 100 %. Компания известна своим «зелёным металлом» под брендами «ALLOW» и «ALLOW INERTA»: при производстве 1 тонны алюминия «ALLOW INERTA» выбросы CO₂ составляют 0,01 тонны (Score 1, 2) — рекордно низкий для отрасли углеродный след. Для сравнения, в среднем в мире значение такого показателя составляет 12 и более тонн выбросов на тонну производимого металла, т.е. в 1200 раз выше. В последние годы РУСАЛ отмечает стабильный рост спроса на низкоуглеродную продукцию, что подтверждает сохранение глобальных трендов по климатической повестке.

Инновационные практики РУСАЛа существенно снижают выбросы парниковых газов на всех стадиях производственного процесса, однако существует предел возможного уровня сокращения выбросов, обусловленный техническими, экономическими и другими причинами. Остаются остаточные выбросы, объём которых сегодня не может быть сокращён. В связи с этим ещё одним важным направлением в достижении «углеродной нейтральности» является обеспечение поглощения или компенсации таких выбросов. Россия обладает колоссальным потенциалом лесов, сельхозземель, болот и других экосистем для поглощения углерода: значительный потенциал компенсации выбросов CO₂ может обеспечить реализация природно-климатических проектов (ПКП), в том числе лесных климатических проектов. С точки зрения оптимальности затрат, климатических результатов и реализуемости в условиях России сегодня можно выделить несколько типов ПКП: «лесопожарные климатические проекты», проекты типа «улучшенное управление лесами» (в том числе проекты типа «биочар», по получению пироугля), обводнение ранее осушенных водно-болотных угодий и другие.

Во всём мире лесные пожары становятся более частыми и интенсивными из-за таких изменений климата, как повышение температуры, засухи, изменение режима осадков. Эксперты отмечают, что в России, по состоянию на апрель 2026 г., площадь лесных пожаров уже выросла почти в полтора раза в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. Меры по предотвращению лесных пожаров помогают защитить природные ресурсы, сохранить биоразнообразие и не только снизить воздействие на климат, но и защитить экосистемы, поддержать их способность адаптироваться к изменениям климата. Потенциально лесной климатический проект по охране лесов от пожаров может стать

одним из адаптационных мероприятий в региональном Плане адаптации к изменениям климата.

Подход РУСАЛа к управлению устойчивым развитием регламентируют корпоративные кодексы, политики и нормативные акты, в том числе:

- Кодекс корпоративной этики;
- Политика по управлению персоналом;
- Антикоррупционная политика;
- Положение о предотвращении и урегулировании конфликта интересов;
- Политика по противодействию недобросовестным действиям;
- Политика в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- Экологическая политика;
- Антимонопольный комплаенс;
- Политика сохранения биоразнообразия.

Принципы, которых РУСАЛ придерживается во взаимодействии с партнёрскими организациями, устанавливает Кодекс делового партнёра. Действующая климатическая стратегия РУСАЛа была утверждена Советом директоров компании в 2023 г. а в 2025 г. Климатическая стратегия была пересмотрена с учётом новых национальных и международных требований и актуальности адаптационных мероприятий. Реализация лесного климатического проекта (ЛКП) проводится в соответствии с Климатической стратегией, а динамика реализации проекта отражена в отчётах об устойчивом развитии РУСАЛа, которые ежегодно публикуются на официальном сайте компании.

Лесной климатический проект РУСАЛа вносит значительный вклад в достижение целей национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика», в том числе через решение задач федерального проекта «Низкоуглеродное развитие», а также национальных целей развития «Экологическое благополучие» (сохранение лесов и биоразнообразия) и «Устойчивая и динамичная экономика» (реализация программ адаптации к изменениям климата на региональном и корпоративном уровнях). Российские и международные эксперты отмечают вклад проекта в достижение Целей в области устойчивого развития: ЦУР 8 «Достойная работа и экономический рост», ЦУР 13 «Борьба с изменением климата», ЦУР 15 «Сохранение экосистем суши» и др.

Проект способствует достижению национальных стратегических целей, установленных документами стратегического планирования:

- Стратегия социально-экономического развития — сокращение выбросов парниковых газов с учётом максимально возможной поглощающей способности лесов; охрана и защита лесов; повышение эффективности борьбы с лесными пожарами и наращивание потенциала авиационных сил по борьбе с лесными пожарами и другими стихийными бедствиями;
- Климатическая доктрина РФ — максимальные усилия в масштабе всей экономики, направленные на снижение выбросов парниковых газов и на увеличение их абсорбции поглотителями и накопителями, а также меры, обеспечивающие осуществление климатических проектов, в том числе в области лесного хозяйства;
- Указ Президента РФ № 382 от 15 июня 2022 г. «О мерах по сокращению площади лесных пожаров в Российской Федерации» — обеспечить сокращение площади лесных пожаров на землях лесного фонда в 2022–2030 гг. не менее чем на 50 % относительно уровня 2021 г.;
- определяемый на национальном уровне вклад РФ в рамках реализации Парижского соглашения 2015 г..

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель — сокращение выбросов парниковых газов за счёт авиационной охраны лесов от пожаров.

Задачи:

- разработка методики реализации лесного климатического проекта и проектной документации;
- валидация проекта;
- регистрация лесного климатического проекта в Реестре углеродных единиц;
- реализация климатического проекта в лесах Красноярского края;
- верификация климатических результатов проекта;
- выпуск углеродных единиц и их зачисление на счёт компании в Реестре углеродных единиц;
- осуществление сделок с углеродными единицами лесного климатического проекта.

Сроки реализации: с 2019 г. на основании Соглашения между Федеральным агентством лесного хозяйства (РОСЛЕСХОЗ), Правительством Красноярского края и РУСАЛом; в 2025 г. подписано соглашение о продолжении реализации проекта на период до 2033 г.



Лесной климатический проект РУСАЛа — первый в стране проект, реализуемый в условиях Парижского соглашения. Проект направлен на авиационную охрану от пожаров более 500 тысяч га лесов в Красноярском крае. В рамках проекта компания обеспечивает патрулирование и при необходимости тушение лесных пожаров. Кроме того, мероприятия проекта включают закупку новой техники и противопожарного оборудования, а также найм на работу, обучение и медицинское обслуживание десантников.

ЛКП РУСАЛа вносит существенный вклад в реализацию задач, обозначенных Лесным планом Красноярского края, в том числе связанных с сокращением площади лесных пожаров в одной из самых пожароопасных зон страны. В крае площадь земель, занятых лесами, составляет почти 164 млн га (69,27 % территории края), из которых более 90 % относятся к зоне лесоавиационных работ. Кризисные пожароопасные сезоны повторяются каждые 5–6 лет, а наиболее опасные в пожарном отношении участки занимают 40,8 % лесной площади края. Енисейский район, где реализуется ЛКП, — один из наиболее «горимых» на территории Красноярского края.

Управление проектом и контроль. ЛКП РУСАЛа реализуется через эффективную систему управления, включающую координацию на уровне компании со стороны Дирекции по устойчивому развитию РУСАЛа, взаимодействие с федеральными и региональными органами власти, научными, профессиональными и общественными организациями. Мотивация ответственных за реализацию проекта осуществляется путём поощрения: в 2025 г. они награждены Благодарственными письмами РОСЛЕСХОЗа.

Управление ЛКП РУСАЛа осуществляется на основании проектной документации, размещённой на официальной странице проекта на сайте Реестра углеродных единиц. Реализация проекта сопровождается строгим контролем за выполнением проектных мероприятий в соответствии с разработанной специалистами РУСАЛа методикой реализации ЛКП. Валидация проектной документации проводится в соответствии с действующим законодательством. Верификация климатических результатов проводится внешними независимыми верификаторами не реже одного раза в пять лет.

Прозрачность и отчётность обеспечиваются за счёт размещения документации проекта, в том числе Отчёта о реализации ЛКП РУСАЛа (на русском и английском языках), на сайте Реестра углеродных единиц. Информирование о ходе реализации ЛКП ведётся через СМИ, а также регулярные мероприятия Российского Партнёрства за сохранение климата.



РЕЗУЛЬТАТЫ

- за пятилетний период реализации (2019–2023) проект сократил выбросы парниковых газов в объёме более 1,3 млн т CO²-экв.;
- проект РУСАЛа стал первым лесным климатическим проектом, зарегистрированным в Реестре углеродных единиц и прошедшим все стадии реализации — от подготовки проектной документации и её валидации до реализации проекта, верификации его климатических результатов и выпуска первых углеродных единиц природно-климатического проекта в Реестре;
- проект первым вышел к сделкам с углеродными единицами, включая первую международную сделку в Реестре;
- в 2025 г. РУСАЛ обеспечил 40 % верифицированных углеродных единиц для целей национального климатического эксперимента на Сахалине;
- в 2025 г. подписано соглашение с Федеральным агентством лесного хозяйства о продолжении реализации крупнейшего в России ЛКП на период до 2033 г.

Лесному климатическому проекту РУСАЛа присвоен статус «Партнёра национальных проектов России»; в марте 2026 г. по результатам комплексной оценки. Руководитель направления отдела климатического регулирования и углеродных рынков Дирекции по устойчивому развитию РУСАЛа признана «Экологом года — 2025» в международной премии «Талантливая женщина современной индустрии».

2025 г.