

Пресс-релиз

## Liebherr и ENGIE разрабатывают углеродно- нейтральные решения для горнодобывающей отрасли

- На выставке MINExpo 2021 компании Liebherr и ENGIE объявили о сотрудничестве и совместном поиске углеродно-нейтральных решений для горнодобывающей промышленности.
- Партнёрство с ENGIE – очередной шаг Liebherr по реализации программы Zero Emission. Согласно ей, к 2022 году большая часть оборудования Liebherr будет работать на возобновляемом топливе, а к 2030 году – полностью перейдёт на альтернативные типы приводов.
- Партнёрство с Liebherr отражает стремление ENGIE поддержать горную отрасль в достижении углеродной нейтральности.
- Liebherr и ENGIE рассмотрят различные способы декарбонизации, включая переход на возобновляемый водород, чтобы создать новые энергетические экосистемы.

Компания Liebherr, один из крупнейших производителей горной техники, и концерн ENGIE, лидер в области низкоуглеродной энергетики и производства «зелёного» водорода, подписали соглашение о совместном внедрении экологичных решений для горнодобывающей отрасли.

Лас-Вегас (США), 14 сентября 2021 г. – На выставке MINExpo International 2021 компании Liebherr и ENGIE официально объявили о сотрудничестве с целью внедрения экологичных решений для горнодобывающей промышленности. Компании обмениваются знаниями о применении таких возобновляемых источников энергии, как водород. На базе подхода well-to-wheel («от скважины к колесу») они разработают масштабируемое решение для горных предприятий.

Поддерживая Парижское соглашение по изменению климата, компания Liebherr работает над повышением экологичности тяжёлых горных машин. Вместе с тем, портфолио спецтехники Liebherr очень разнообразно. Столь же разнообразны приводные системы, используемые в этих машинах. Поэтому инженеры Liebherr сосредоточили усилия на разработке новых приводов, которые бы отличались безопасностью, эффективностью и универсальностью. Сегодня Liebherr предлагает полную линейку гидравлических экскаваторов с электроприводом и модельный ряд горных самосвалов с подъёмными токоприёмниками для подключения к контактной сети карьера. В 2022 году Liebherr планирует существенно сократить зависимость своих горных машин от

ископаемого топлива, а к 2030 году рассчитывает полностью перейти на возобновляемые источники энергии для привода горных самосвалов и другой тяжёлой спецтехники.

Совместная работа Liebherr и ENGIE направлена на поиск, разработку и внедрение практичных решений, отвечающих простым критериям: технология должна способствовать сокращению выброса парниковых газов, но при этом быть технически, экономически и финансово целесообразной. Будучи лидером в области производства «зелёного» водорода, компания ENGIE обладает богатым опытом строительства, наладки и ввода в эксплуатацию необходимой инфраструктуры. Liebherr при этом является экспертом в области производства, обслуживания и эксплуатации горных экскаваторов, самосвалов и бульдозеров.

Технология, над которой работают Liebherr и ENGIE, будет учитывать комплексные выбросы парниковых газов на основе подхода well-to-wheel («от скважины к колесу»). Целью сотрудничества является создание цепочек энергоснабжения для горных машин с нулевым выбросом парниковых газов.

Опыт и экспертиза Liebherr и ENGIE станут основой для поиска оптимальных путей декарбонизации горной отрасли. Партнёры обладают компетенциями для разработки и внедрения высокоэффективных, углеродно-нейтральных решений. Это сотрудничество внесёт ощутимый вклад в развитие стратегических рынков и повысит экологичность добычи полезных ископаемых.

«Для нас большая честь сотрудничать с Liebherr над решениями по декарбонизации горнодобывающей промышленности. Это отрасль с огромным потенциалом для перехода на возобновляемые источники энергии. Партнёрство станет частью реализации стратегии ENGIE по разработке решений на основе водорода, чтобы поддержать такие энергоёмкие отрасли, как горная промышленность, в их стремлении к декарбонизации», – сказал Мишель Азальберт (Michèle Azalbert), директор направления водородных технологий в ENGIE.

Оливер Вайс, исполнительный вице-президент по проектированию и производству горной техники Liebherr, добавил: «Мы очень впечатлены планами ENGIE по декарбонизации горнодобывающей промышленности и ценим наше партнёрство. Опыт ENGIE поддержит начинания Liebherr в области разработки удобных и масштабируемых решений на основе водорода».

### **О группе компаний Liebherr**

Группа компаний Liebherr – высокотехнологичный концерн, специализирующийся на широком ассортименте продукции и услуг. Liebherr входит в число крупнейших производителей строительной и горной спецтехники. Одновременно с этим группа зарекомендовала себя как поставщик качественных решений и сервисов для множества других отраслей. Liebherr объединяет более 140 предприятий во всём мире и около 48 000 сотрудников. Совокупный оборот группы в 2020 году превысил 10,3 млрд евро. Первое предприятие Liebherr было основано в 1949 году в городе Кирхдорф-на-Иллере на юге Германии. На протяжении всей своей истории концерн разрабатывал передовые технологии и всячески способствовал техническому прогрессу.

### **О компании ENGIE**

Компания ENGIE является мировым лидером в области низкоуглеродной энергетики и услуг. Совместно с 170 000 сотрудников, заказчиками и партнёрами мы стремимся ускорить переход к углеродной нейтральности экономики за счёт снижения потребления энергии и внедрения экологически безопасных решений. Мы поддерживаем баланс между экономическими показателями и положительным воздействием на планету и людей, опираясь на наши ключевые направления деятельности (газ, возобновляемые источники энергии, услуги), чтобы предлагать конкурентоспособные решения на рынке.

Оборот компании в 2020 году составил 55,8 млрд евро. Группа котируется на фондовых биржах Парижа и Брюсселя (ENGI) и представлена в основных финансовых индексах (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) и нефинансовых индексах (DJSI World, DJSI Europe и Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

## Подписи к фотографиям



Renewable H2.jpg

Liebherr и ENGIE оценят варианты внедрения таких возобновляемых источников энергии, как «зелёный» водород.

## Контактное лицо Liebherr

Свонн Блейз / Swann Blaise

Руководитель направления, маркетинг и бизнес-аналитика

Тел.: +1 757 928 2239

Эл. почта: [swann.blaise@liebherr.com](mailto:swann.blaise@liebherr.com)

## Контактное лицо Engie

Воланов и партнёры / Volanov & Associés

Тел.: +33 (0)6 88 29 72 37

Эл. почта: [engie@volanov.com](mailto:engie@volanov.com)

## Опубликовано

Liebherr-Mining Equipment Colmar SAS

Кольмар / Франция

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)