Автор: Александр Макаров © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 24256
16.03.2021, 21:18 1155

Компания En+ Group опубликовала в сети видео об уникальной операции по доставке оборудования на Иркутскую ГЭС

Крупногабаритная деталь весом 108 тонн была изготовлена на заводе НПО «ЭлСиб» ПАО (Новосибирск) и доставлена в Иркутск железнодорожным транспортом, проделав путь почти в 2000 км.

Для ее передвижения железнодорожники использовали восьмиосный транспортёр платформенного типа грузоподъёмностью 120 тонн. До гидроэлектростанции вал генератора доставили рессорным тралом, который прибыл в Иркутск из Красноярска. Непосредственно в здании Иркутской ГЭС вал переместили на подготовленную площадку с помощью мостового крана. Вал генератора – один из ключевых узлов гидроагрегата - необходимый для замены гидроагрегата №1.

Всего для замены гидроагрегата №1 на станцию поступит около 1500 тонн оборудования, изготовленного по спецзаказу En+ Group. В рамках программы модернизации «Новая энергия» до 2023 года на Иркутской ГЭС будет проведена замена четырех гидроагрегатов из восьми, что позволит дополнительно вырабатывать до 200 млн кВт·ч., а также повысить безопасность и безаварийность работы станции.

Обновление Иркутской ГЭС — часть начатой в 2007 году по предложению Олега Дерипаски масштабной программы модернизации «Новая энергия», реализуемой на ГЭС Ангаро-Енисейского каскада(Усть-Илимская, Братская, Иркутская и Красноярская), входящих в En+ Group. Программа позволит повысить коэффициент полезного действия оборудования, даст возможность снизить расходы на проведение ремонтных работ, улучшить рабочие характеристики агрегатов и станций в целом.

Планируется, что по итогам реализации программы сибирские гидроэлектростанции En+ Group, начиная с 2022 года, увеличат производство экологически чистой электроэнергии на 2 млрд кВт·ч, пропуская через турбины тот же объем воды. Это позволит снизить выбросы парниковых газов по группе на 2,3 млн т в год, что положительно отразится на экологии сибирских регионов. В рамках программы производится комплексная замена не только основного (гидроагрегаты, рабочие колеса), но и вспомогательного оборудования.

Программа рассчитана до 2046 года.

Михаил Хардиков, руководитель энергетического бизнеса En+ Group:

«На Иркутской ГЭС продолжается проект по техническому перевооружению и замене оборудования. Для доставки вала генератора специалисты компании En+ Group организовали и провели настоящую спецоперацию с привлечением транспортной компании, ГИБДД, экспертов из других городов. Оборудование уникально и требует осторожного обращения, успешная транспортировка - это результат кропотливой работы, особого внимания и слаженности действий всех участников процесса».

Автор: Александр Макаров © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 24256
16.03.2021, 21:18 1155
URL: https://babr24.com/?ADE=211639 Bytes: 2894 / 2540 Версия для печати Скачать PDF

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: "КОРПОРАЦИЯ EN+"

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта