

En+ Group завершил установку нового рабочего колеса на гидроагрегате Братской ГЭС

Новое рабочее колесо сделано с добавлением никеля и хрома к стали, что повышает его надежность и эффективность.



Российский холдинг En+ Group завершил установку нового рабочего колеса на гидроагрегате №4 Братской ГЭС. Благодаря применению новых материалов и технологий колесо будет более надежным и эффективным, что позволит заместить генерацию на тепловых электростанциях, снизив выбросы двуоксида углерода в атмосферу.

Диаметр нового колеса превышает 5 метров, изготовлено оно на заводе «Тяжмаш» в Сызрани. Для монтажа многотонной конструкции специалисты использовали мостовой кран грузоподъемностью 350 тонн. Главная особенность колеса заключается в измененной конфигурации лопастей. А добавление никеля и хрома к стали, из которой изготовлена конструкция, добавляет ей надежности и эффективности. Обновленный гидроагрегат энергетики планируют запустить к концу года.

Всего на предприятии работают 18 гидроагрегатов. С 2007 года установлены новые рабочие колеса на 14 из них, а замена еще четырех запланирована до конца 2026 года, контракты на это уже подписаны. Применение новых технологий существенно повысит выработку «зеленой» энергии, что положительно скажется на экологической составляющей, поскольку увеличение выработки электроэнергии на ГЭС заместит генерацию на тепловых электростанциях. Все это снизит вредное воздействие на атмосферу. Последовательная работа в экологическом направлении – часть ESG стратегии, главная цель которой – сокращение выбросов парниковых газов и минимизация влияния на экологию.

Основная цель обновления оборудования ГЭС – это повышение надежности станции. Внедряя новые технологии и наработки, компания достигает увеличения коэффициента полезного действия станции и дополнительной экономической эффективности. Работы на гидроагрегате №4 Братской ГЭС – очередной этап программы «Новая энергия», которая проводится по инициативе основателя компании Олега Дерипаски на всех ГЭС Ангаро-Енисейского каскада.

Автор: Соня Ломачевская © Babr24.com ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 👁 12658 17.10.2022, 14:28
📌 314

URL: <https://babr24.com/?IDE=236021> Bytes: 2077 / 1961 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Соня Ломачевская**, журналист.

На сайте опубликовано **447** текстов этого автора.

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](#)