

# На Братской и Красноярской ГЭС проходит очередной этап модернизации

Компания En+ Group успешно продолжает работы по комплексной модернизации оборудования Красноярской и Братской ГЭС.



Основатель En+ Group Олег Дерипаска ещё на старте компании обозначил одним из ключевых направлений модернизацию и обновление оборудования предприятий Группы. В данном случае En+ Group проводит замену оборудования в рамках комплексной программы модернизации сибирских гидроэлектростанций «Новая энергия».

**«Новая энергия»** – программа, направленная на модернизацию ГЭС Ангарского и Енисейского каскада. Цель первая – увеличение выработки электроэнергии при том же объеме воды, пропускаемом через гидротурбины. Вторая цель – сокращение углеродного следа En+ за счёт сокращения выбросов парниковых газов угольными станциями.

«Новая энергия» не только обеспечивает долгосрочную, надежную и доступную электроэнергию для населения и экономики Сибири, но и помогает снизить спрос на электроэнергию, вырабатываемую ближайшими угольными электростанциями. В 2021 году программа позволила En+ Group увеличить выработку электроэнергии на 2,1 миллиарда кВтч. При этом годовые выбросы парниковых газов сократятся как минимум на 2,5 миллиона тонн CO<sub>2</sub> с 2026 года

В рамках программы модернизации в июне 2022 года на Красноярской ГЭС введен в промышленную эксплуатацию гидроагрегат №10 (500 МВт).

Модернизировали гидроагрегат №10 для повышения надежности и эффективности его работы, улучшения технико-экономических показателей станции. Капитальный ремонт гидроагрегата №10 включил в себя обновление основного оборудования, в том числе замену рабочего колеса гидротурбины и цепей вторичной коммутации гидроагрегата. Также введена в работу модернизированная технологическая автоматика, релейная защита, сигнализация, автоматизированная система управления, система виброконтроля гидроагрегата. Там же настроили гидравлические системы и механизмы. Перед запуском оборудование испытано.

## Братск

Также в июне на Братской ГЭС завершили демонтаж рабочего колеса гидроагрегата №4. Демонтаж колеса прошел по графику. На протяжении двух месяцев сотрудники ГЭС и представители подрядных организаций занимались подготовкой станции и оборудования к демонтажу - сложной комплексной операции, которая требует от специалистов высокого мастерства, особой точности и внимательности.

На место отработавшего оборудования будет установлено новое. Рабочее колесо гидротурбины изготовлено на заводе «Тяжмаш» (город Сызрань) и доставлено в Братск в марте. Его диаметр составляет 5,78 метра, вес – 73 тонны. Запуск гидроагрегата №4 после капитального ремонта запланирован на декабрь 2022 года.

Работы по замене рабочих колёс на Братской ГЭС запланированы на период с 2021 по 2026 год. Ранее уже было заменено 13 рабочих колёс, ещё 5 заменят до 2026 года. Размер инвестиций в данный этап проекта «Новой энергии» составит более 1,5 миллиарда рублей.

Михаил Хардилов, руководитель энергетического бизнеса En+ Group, подчеркнул:

«Основная цель проекта – повышение надёжности оборудования. Это ключевой показатель для работы любой энергетической станции. Благодаря программе «Новая энергия» на предприятиях внедряются новейшие разработки по оборудованию и технологии производства, за счет чего достигается увеличение коэффициента полезного действия и дополнительная экономическая эффективность. Программа реализуется только за счёт собственных средств компании».

Автор: Соня Ломачевская © Babr24.com ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК, КРАСНОЯРСК 👁 17976  
30.06.2022, 15:21 🔄 449

URL: <https://babr24.com/?IDE=231145> Bytes: 3558 / 3389 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](mailto: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: equatoria@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](#)