

Монтаж рабочего колеса гидроагрегата №3 начали на Братской ГЭС

На Братской ГЭС начался монтаж рабочего колеса гидроагрегата №3 (ГА №3). Работы проводят в рамках программы модернизации «Новая энергия» En+ Group.

В 2021 году стартовал третий этап проект модернизации Братской ГЭС, во время которого заменят шесть рабочих колес. Как сообщили в En+ Group, при выборе поставщиков оборудования приоритет отдавали отечественным компаниям. Так, изготовление рабочих колес и вспомогательного оборудования осуществляет АО «ТЯЖМАШ».

На



сегодняшний день весь комплект рабочего оборудования поставлен в полном объеме и готов к монтажу. Окончание работ и пуск гидроагрегата №3 намечен на конец декабря. Сумма инвестиций составит 1,5 миллиарда рублей.

Михаил Хардигов, руководитель энергетического бизнеса En+ Group:

«Модернизация гидроэлектростанций важна не только для обеспечения надежного и бесперебойного энергоснабжения, но и для повышения эффективности работы станций. В долгосрочной перспективе реализация программы «Новая энергия» позволит нам выйти на лучшие показатели эффективности в отрасли. Проект «Новая энергия» имеет и экологическую составляющую — планируется, что, начиная с 2022 года, ГЭС увеличат производство экологически чистой электроэнергии на 2 млрд кВт*ч, пропуская через турбины тот же объем воды».

В составе гидроагрегатов Братской ГЭС – 18 рабочих колес. Их замену разделили на три этапа. С 2004 по 2010 годы были реконструированы гидроагрегаты №№13–18. Тогда замена рабочих колес позволила повысить КПД гидроагрегатов до 95,3%. Проект увеличил выработку электроэнергии на ГЭС, сократил генерацию на тепловых электростанциях и, следовательно, снизил выбросы CO₂ в атмосферу. Благодаря успешной реализации данного этапа компания стала одним из победителей первого конкурса проектов Киотского протокола в 2010 году.

Во



время второго этапа модернизации на Братской ГЭС, с 2014 по 2017 годы, были заменены еще 6 рабочих колес на гидроагрегатах №№ 6-10 и №12. Все 12 новых рабочих колёс на Братской ГЭС, установленные в ходе первых двух этапов проекта, уже подтвердили улучшенные характеристики с повышенным КПД и обеспечили дополнительную выработку электроэнергии без увеличения расхода воды.

Комплексная программа модернизации гидроэлектростанций «Новая энергия» запущена основателем компании En+ Group Олегом Дерипаской и реализуется на ГЭС Ангара-Енисейского каскада. Модернизированное оборудование на Братской, Усть-Илимской и Красноярской ГЭС обеспечило рост выработки до 1 712,1 млн кВт*ч за 12 месяцев 2020 года, что позволило предотвратить выбросы парниковых газов приблизительно на 1 984 тыс. тонн CO₂ экв. за счет частичного замещения выработки электроэнергии на ТЭС энергосистемы. К 2026 году инвестиции в программу «Новая энергия» составят 21 млрд руб. Оценка дополнительных инвестиций до 2046 года в текущих ценах – около 34 млрд рублей.

Автор: Александр Макаров © Babr24 ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, ИРКУТСК 👁 19119 12.08.2021, 09:34

URL: <https://babr24.com/?ADE=217505> Bytes: 3040 / 2834 [Версия для печати](#) [Скачать PDF](#)

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:

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](#)

