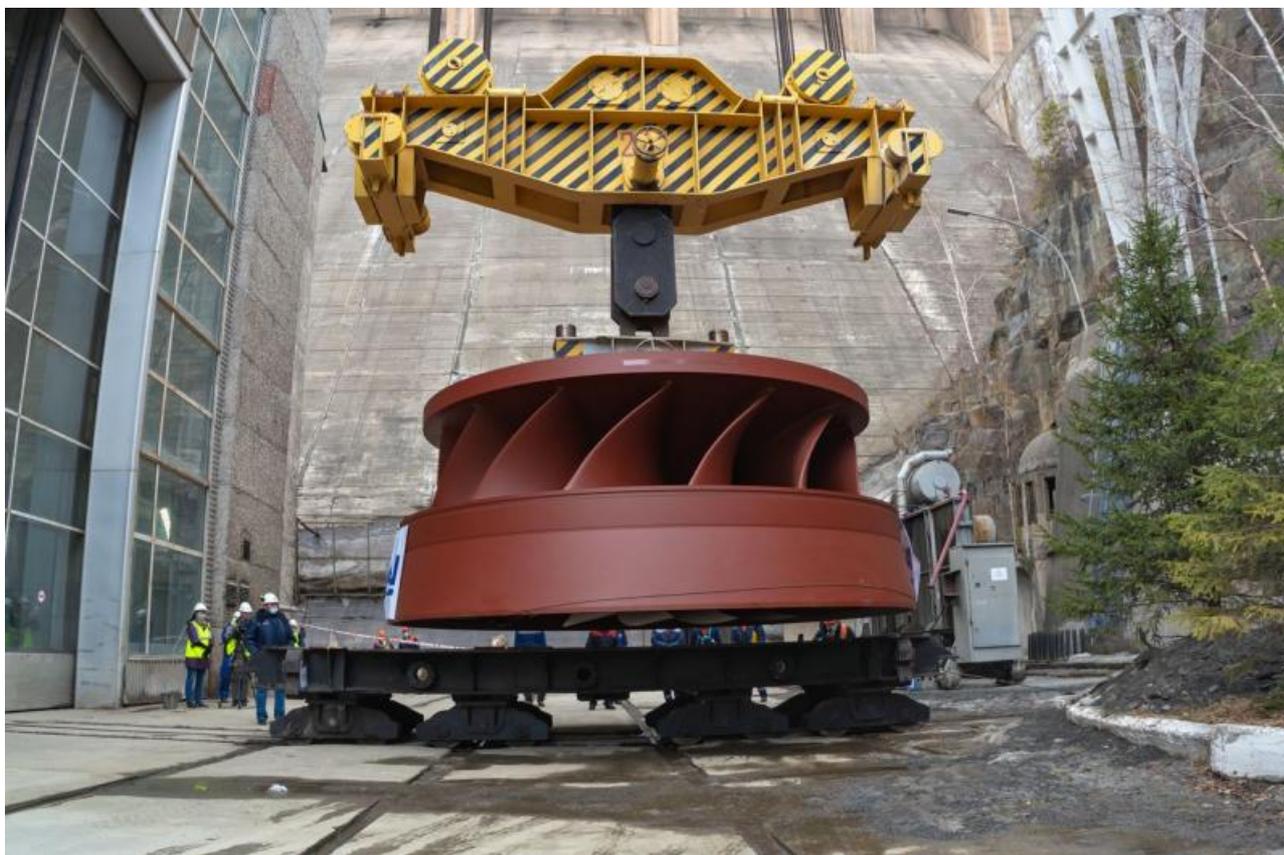


Обновленный гидроагрегат № 3 запустили на Братской ГЭС

После капитального ремонта с полной заменой рабочего колеса на Братской ГЭС компании En+ Group заработал гидроагрегат № 3. Его уникальные характеристики позволят выдавать максимальную мощность 250 МВт при широком диапазоне напоров. Это первое рабочее колесо с такой возможностью на Братской ГЭС.

Габариты рабочего колеса турбины впечатляют: его диаметр составляет 5,78 метра, вес — 73 тонны. Как сообщили в пресс-службе компании, при выборе поставщиков оборудования приоритет отдавали отечественным компаниям. Новое рабочее колесо и сопутствующее оборудование изготовил завод «ТЯЖМАШ» (город Сызрань). Подготовительную работу для замены рабочего колеса специалисты Братской ГЭС проводили совместно с конструкторами и специалистами завода-изготовителя.



Специально для модельных испытаний был разработан макет турбины гидроагрегата в уменьшенном виде. Испытания показали, что новая турбина самая эффективная среди установленных на ГЭС, КПД оборудования составит 96,51%, что почти на 5% выше текущих показателей гидроагрегатов со старыми колесами.

За всеми процессами демонтажа и сборки оборудования следили не только специалисты ГЭС и ООО «ГЭС-Ремонт», но и шеф-инженер завода-изготовителя АО «ТЯЖМАШ». Эксперты работали на Братской ГЭС до момента ввода гидроагрегата № 3 в эксплуатацию. На текущий момент оборудование успешно прошло подконтрольную эксплуатацию.

Рабочее колесо заменили в рамках третьего этапа программы модернизации «Новая энергия», запущенной в 2007 году по инициативе основателя компании Олега Дерипаски. С 2004 года на двенадцати гидроагрегатах из восемнадцати уже провели замену рабочих колёс.

Михаил Хардилов, руководитель энергетического бизнеса компании En+ Group:

«Новое рабочее колесо более современное и производительное. Оно отличается не только от своего предшественника на третьем гидроагрегате, но и от рабочих колёс, которые устанавливались в рамках первых двух этапов программы „Новая энергия“. Новое оборудование способно работать максимально эффективно даже в маловодные периоды. Размер инвестиций собственных средств в данный этап проекта составит более 1,5 млрд рублей».

Автор: Александр Макаров © Babr24 ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИРКУТСК 👁 24933
24.01.2022, 19:38 🗨 797

URL: <https://babr24.com/?IDE=223980> Bytes: 2259 / 2132 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: krsyar.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](#)