

Компания En+ Group начала капитальный ремонт и реконструкцию гидроагрегата №4 на Красноярской ГЭС

На Красноярской ГЭС компании En+ Group, ведущего вертикально интегрированного производителя алюминия и возобновляемой электроэнергии, в октябре начался капитальный ремонт гидроагрегата №4 с элементами реконструкции. Затраты на реконструкцию и капитальный ремонт гидроагрегата №4 составят 350 миллионов рублей, проект проходит в рамках программы модернизации сибирских гидроэлектростанций «Новая энергия».



Каждый из 12-ти гидроагрегатов Красноярской ГЭС раз в шесть лет выводится из работы для проведения комплекса планово-предупредительных работ, т.е. капитальных ремонтов. На гидроагрегате №4 капитальный ремонт проходит с элементами реконструкции главных электрических машин переменного тока и займет семь месяцев. В рамках программы модернизации сибирских гидроэлектростанций «Новая энергия» на нем будет заменена обмотка статора генератора.

Обмотка статора как часть неподвижной и самой нагруженной части генератора, напрямую влияет на генерацию тока. Она представляет собой 576 пар медных стержней или 1152 трубки сложнейшей конфигурации, которые собраны в схему.

«Новая часть статора изготовлена по чертежам генерального проектировщика основного оборудования станции «Ленгидропроекта», используемым и для прежнего оборудования. При этом качество меди, из которого выполнена новая обмотка статора, в результате применения новых производственных технологий, на порядок выше используемой ранее. Об этом говорит

и заявленный срок эксплуатации - 40 лет. Планово-предупредительные ремонты увеличивают надежность и безопасность работы предприятия», -отметил руководитель энергетического бизнеса En+ Group Михаил Хардигов.

Замена обмотки начнется уже в середине ноября, сейчас идет демонтаж старых элементов. Инвестиции компании в этой части реконструкции гидроагрегата №4 составили 350 миллионов рублей.

Пуск в промышленную эксплуатацию гидроагрегата №4 после капитального ремонта запланирован на 30 апреля 2021 года.



Ранее на Бабре:

[Красноярская ГЭС. Репортаж Бабра](#)

Автор: Александр Макаров © Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА, КРАСНОЯРСК 👁 5696 09.11.2020, 18:07
👍 924

URL: <https://babr24.com/?ADE=206911> Bytes: 2295 / 1999 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](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

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](#)

