

Братская ГЭС компании En+ Group установила рекорд по производству электроэнергии среди гидроэлектростанций России и Европы

Компания En+ Group сообщает о том, что Братская ГЭС достигла отметки в 1 триллион 200 миллиардов киловатт-часов производства электроэнергии за весь период работы станции. Это рекордный показатель среди всех гидроэлектростанций Европы и России.

Первый триллион киловатт-часов станция выработала в 2010 году. Тогда это был абсолютный рекорд по выработке среди гидроэлектростанций Евразии. Новый рекорд, но уже среди ГЭС Европы и России, с показателем в 1 триллион 200 миллиардов киловатт-часов был установлен 27 марта 2020 года около 6 часов утра по местному времени. Для сравнения, электропотребление на всей территории России от Калининграда до Владивостока в 2019 году составило 1 триллион 59,4 миллиарда киловатт-часов.

En+ Group реализует на Братской ГЭС мероприятия масштабной программы модернизации «Новая энергия», которую компания проводит на всех принадлежащих ей ГЭС Ангаро-Енисейского каскада (помимо Братской, в него входят Усть-Илимская, Иркутская и Красноярская гидроэлектростанции). В рамках программы модернизации на Братской ГЭС были заменены 12 рабочих колес из 18, что позволило повысить их КПД до 95,3%. Этот проект в 2010 году стал одним из победителей первого конкурса проектов Киотского протокола.



Заменить рабочие колеса на оставшихся 6 гидроагрегатах Братской ГЭС планируется до конца 2026 года.

Сегодня Братская ГЭС по мощности находится на третьем месте среди гидростанций России, уступая только Красноярской и Саяно-Шушенской ГЭС. Её мощность - 4500 МВт. Средняя производительность станции в последние годы составляет около 21 миллиарда киловатт-часов.

Братская ГЭС строилась в период с 1954 по 1967 годы, первый гидроагрегат был включен в сеть 28 ноября 1961 г. Станция на момент ввода в эксплуатацию являлась крупнейшей гидроэлектростанцией в мире.



Автор: Александр Макаров
© Babr24.com НАУКА И ТЕХНИКА,
👁 6448 01.04.2020, 13:46
URL: <https://babr24.com/?ADE=199075>

Bytes: 2163 / 1797 Версия для печати

Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную
информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@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: 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](#)