

## БоГЭС - запуск пятого гидроагрегата

Главный долгострой Восточной Сибири - Богучанская ГЭС постепенно выходит на проектную мощность.

Как сообщает пресс-служба ОАО "Богучанская ГЭС", к запуску готовится 5-ый гидроагрегат станции. Соответствующее разрешение Ростехнадзора руководство станции получило 3 июня.

Программа испытаний 5-ого агрегата состоит из нескольких этапов. Перед опробованием на холостом ходу была заполнена водой проточная часть агрегата, и выровнено давление в водоводе и спиральной камере. Сейчас производится сушка гидроагрегата. В ходе этой процедуры из ротора и статора агрегата удаляется влага, попавшая в оборудование в процессе монтажа. После окончания сушки на остановленном гидроагрегате пройдут высоковольтные испытания. Они включают в себя измерения сопротивления изоляции обмоток; измерение токов утечки в обмотках и испытание обмоток повышенным напряжением промышленной частоты.

На заключительном этапе испытаний будет проведено пробное включение агрегата в сеть и комплексное испытание всех систем агрегата.

Одновременно с завершением работ на гидроагрегате №5 планируется начать работы по "Программе индивидуальных испытаний под напряжением оборудования воздушной линии 500 кВ Богучанская ГЭС-Ангара №1, открытый пункт перехода – 500 кВ".

Напомним, первые три агрегата Богучанской ГЭС были успешно введены в промышленную эксплуатацию ранее. Совокупная мощность агрегатов составляет 1332 МВт, реальная (с учетом текущей отметки водохранилища) – 450-470 МВт. Суточная выработка станции превысила 10,5 млн. киловатт-часов.

При нынешних темпах подъема воды полное наполнение ложа водохранилища планируется завершить уже к концу 2013 года. Примерно тогда же на БоГЭС должен состояться запуск оставшихся четырех агрегатов (всего их девять). После этого станция может выйти на максимальную проектную мощность в 3000 МВт.

Стоит также напомнить, что строительство БоГЭС сопровождаюсь многочисленными скандалами - экологическими, управленческими и прочими. Многие острые вопросы, особенно в части затопления иркутского участка ложа, не удалось решить до сих пор.

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

**ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ:** ["БОГУЧАНСКАЯ ГЭС"](#)

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)



Автор текста: **Андрей Темнов**, независимый журналист.

На сайте опубликовано **1065** 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](#)