

# БОГУЧАНСКАЯ ГЭС: В ПОЛНОЙ ГОТОВНОСТИ

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН, СТАРТУЮЩИЙ В БОЛЬШИНСТВЕ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СЕНТЯБРЕ, ДЛЯ ВСЕХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ САМЫЙ ВАЖНЫЙ И НАПРЯЖЕННЫЙ ПЕРИОД. ПЯТАЯ ПО МОЩНОСТИ В РОССИИ БОГУЧАНСКАЯ ГЭС ГОТОВИЛАСЬ К НЕМУ НЕПРЕРЫВНО С МОМЕНТА ОКОНЧАНИЯ СЕЗОНА 2022–2023 ГОДА. ПАСПОРТА, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ И ОРГАНИЗАЦИОННУЮ ГОТОВНОСТЬ, БУДУТ ВЫДАНЫ В НОЯБРЕ, А ПОКА ЭНЕРГЕТИКИ АНАЛИЗИРУЮТ СИТУАЦИЮ НА РЫНКЕ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ.

## БОЛЬШЕ ЭНЕРГИИ

Накануне нового сезона состоялось заседание Правительственной комиссии по обеспечению безопасности электроснабжения, посвященное подготовке к отопительному сезону 2023–2024 года в Сибирском федеральном округе. Председатель правления Системного оператора Единой энергетической системы Сибири Федор Опадчий сообщил участникам совещания, что в 2023 году потребление электроэнергии в десяти регионах Сибири растет быстрее, чем в среднем по стране. В первые восемь месяцев 2023 года рост потребления продолжался, причем среди основных потребителей сповышенным спросом были названы Тайшетский алюминиевый завод в Иркутской области, центры обработки данных и население регионов.

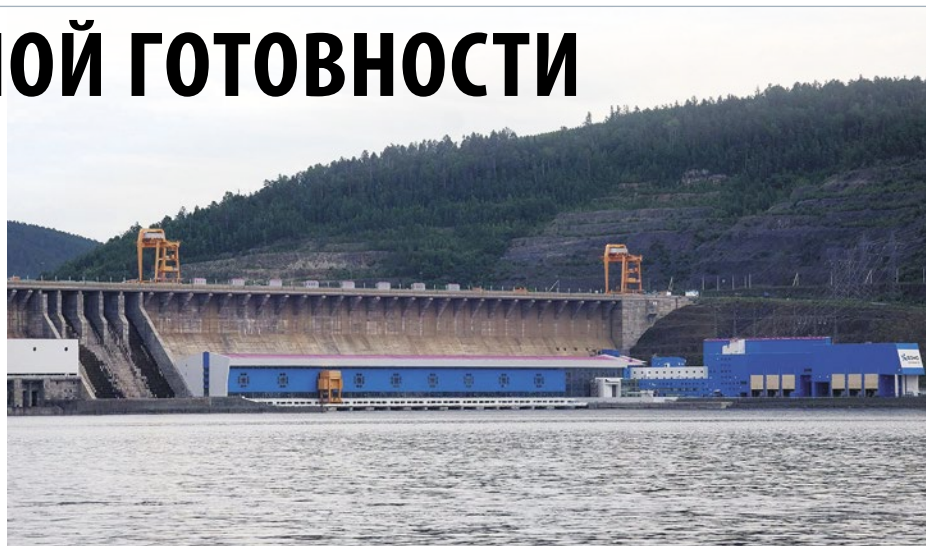
Тайшетский завод хоть и находится в соседнем регионе, через подстанцию «Озерная» подключен к схеме выдачи мощности Богучанской ГЭС. Отвечая на вызов рынка, сначала года четвертая станция Ангарского каскада произвела 12 млрд 854,6 млн киловатт-часов электроэнергии. Это уже на 11 процентов больше запланированного по производственному плану энергетиков, что подтверждает правоту тех, кто проектировал и строил Богучанскую ГЭС: для развития и Нижнему Приангарью, и всей Енисейской Сибири будет нужно все больше и больше энергии с каждым годом. В 2022 году станция установила рекорд, поставив потребителям 20 млрд 139,9 млн киловатт – на 14,4 процента больше про-

ектной среднегодовой выработки. За все время работы с октября 2012 года Богучанская ГЭС произвела уже более 150 млрд киловатт.

Важным событием для всей энергосистемы России стало решение о включении Богучанской и Саяно-Шушенской ГЭС в интегральную оптимизацию планирования краткосрочных режимов работы. Ранее график работы Богучанской ГЭС устанавливался на сутки, и лишь в исключительных случаях станция разгружалась или загружалась по дополнительной команде диспетчера ОДУ Сибири. В новом формате работы Богучанская ГЭС стабилизирует работу энергосистемы в масштабах не только Сибири, но и всей страны.

## К РЕКОРДАМ

Рекорды производства даются непросто: как и всякая другая ГЭС, станция должна быть готова увеличить или сократить поставки на оптовый рынок в любой момент, точно следуя за сезонными и даже суточными колебаниями спроса. Это означает, что все ее оборудование должно быть исправно – за вычетом выведенного в плановый ремонт. Ежегодная программа ремонта оборудования ГЭС составлена так, что текущий осмотр и ремонт проходят все девять агрегатов без исключения. Два агрегата с учетом отработанного времени (32 тысячи часов для каждого) проходят капитальный ремонт, и в текущем году это были агрегаты № 7 и № 9.



Богучанская ГЭС входит в топ-10 налогоплательщиков краевого бюджета и наращивает отчисления каждый год

Вклад Богучанской ГЭС в экономику региона не ограничивается бесперебойными и соответствующими спросу поставками энергии. Станция, давно закрепившаяся в топ-10 налогоплательщиков краевого бюджета, наращивает отчисления каждый год. Если в 2022 году Богучанская ГЭС выплатила чуть более 10 млрд по итогам всех 12 месяцев, то в 2023 году уже в первом полугодии бюджеты всех уровней получили 6 млрд 364,97 млн. Рост по сравнению с первым полугодием 2022 года составил 19 процентов, а это означает, что планы федеральных и региональных властей по строительству социальных объектов, дорог и другим важным расходам получили необходимые финансовые ресурсы.

Важный параметр, по которому можно судить о перспективах прохождения очередного отопительного сезона и объемах выработки ГЭС, это накопленные в водохранилищах гидроресурсы. Ангарский каскад ГЭС вот уже второй год подряд встречает осень в условиях достаточно высокой водности: Енисейское бассейновое водное управление в начале сентября увеличило рас-

ходы через гидроагрегаты станции: в августе они составляли 3 300–4 100 кубометров в секунду, в сентябре 3 600–4 300 кубометров. Богучанское водохранилище заполнено почти до проектной отметки 208 метров, как и лежащие выше по течению Братское и Усть-Илимское.

«Достигнутые станцией за три квартала 2023 года производственные и финансовые результаты стали итогом труда всего коллектива: грамотного планирования, четкого исполнения обязанностей, своевременного и качественного ремонта. Каждый сотрудник готов к тому, что предстоящей зимой спрос на электроэнергию увеличится еще больше и даже достигнет рекордных значений – таков прогноз специалистов Системного оператора. Мы осознаем лежащую на нас ответственность и сделаем всё необходимое для бесперебойной работы станции», – отметил генеральный директор АО «Богучанская ГЭС» Владислав Кобяков.

Валерия Кузнецова  
Фото: Сергей Токарев

21-22 ноября в Красноярске

**Александр Фридман**

Авторские семинары  
для собственников и руководителей

---

**Поощрение, критика  
и обратная связь: инструменты  
профессионального руководителя**

**Как наказывать подчинённых:  
за что, для чего и чем**

Технологии воздействия на сотрудников,  
которые нарушают и чужды «языку добра»



**fridman.kadrek.ru**

**(391) 215-10-35**