

Доклад Генерального директора ОАО «Богучанская ГЭС»
Б.В. Ефимова
Перспективы достройки Богучанской ГЭС



III Красноярский экономический форум «Развитие Востока России»,
Красноярск, 12 мая 2006 г.



ГидроОГК – компания, созданная в процессе реформирования отрасли

Структура установлена Распоряжением Председателя Правительства РФ М.Е. Фрадкова 25 октября 2004г.

Председатель Совета директоров – министр промышленности и энергетики РФ В.Б. Христенко

Активы ГидроОГК по итогам формирования:

- ❖ Количество ГЭС - 49
- ❖ Суммарная установленная мощность - 23,3 ГВт
- ❖ По итогам формирования ГидроОГК станет крупнейшей генерирующей компанией России по установленной мощности



Дочерние и зависимые общества ОАО "ГидроОГК"

1	Богучанская ГЭС	7	Зейская ГЭС	13	Саратовская ГЭС
2	Бурейская ГЭС	8	Зеленчукские ГЭС	14	Саяно-Шушенская ГЭС
3	Волжская ГЭС	9	Кабардино-Балкарская ГЭС	15	Сулакэнерго (Ирганайская ГЭС)
4	Воткинская ГЭС	10	Камская ГЭС		
5	Жигулевская ГЭС	11	Каскад Верхневолжских ГЭС		
6	Зарамагские ГЭС	12	Нижегородская ГЭС		

Объекты ОАО РАО "ЕЭС России", которые войдут в состав ОАО "ГидроОГК"

1	Дагестанская РГК	6	Северо-Осетинская РГК
2	Загорская ГАЭС	7	Ставропольская ЭГК
3	Кабардино-Балкарская РГК	8	Чебоксарская ГЭС
4	Карачаево-Черкесская РГК	9	Нижне-Черекские ГЭС
5	Имущественный комплекс Новосибирской ГЭС		

Строящиеся ГЭС



Богучанская ГЭС



Проектная установленная мощность: 3 000 МВт

Планируемое количество гидроагрегатов: 9

Гидротехническое сооружение, включающее бетонную и камнелобную плотину общей длиной более 2,5 км., является одним из крупнейших в мире в своем роде



История строительства Богучанской ГЭС

1975	утверждение ТЭО строительства Богучанской ГЭС
1976	начало подготовительных работ. Строительство автодороги Братск-Богучанская ГЭС и временного поселка
1979	утверждение технического проекта
1980	начало строительства основных сооружений
1987	перекрытие русла реки Ангара
1994	строительство станции фактически остановлено из-за недостаточности финансирования. С 1994 года практически единственным источником финансирования строительства станции являются целевые инвестиционные средства РАО «ЕЭС России»
2005 февраль	включение БоГЭС в состав ОАО «ГидроОГК»
2005 апрель	Указом Президента РФ В.В. Путина Правительству РФ поручено оказать государственную поддержку в обеспечении начала эксплуатации БоГЭС в 2010 г. и подготовке зоны затопления
2005 июнь	РАО «ЕЭС России», ОАО «ГидроОГК» и ОАО «РУСАЛ» подписали меморандум о намерениях в отношении достройки БоГЭС и строительства алюминиевого завода
2005 декабрь	издан приказ РАО «ЕЭС России» о развороте работ по началу строительства БоГЭС в 2006 г.
2006 январь	начаты строительные работы
2006 март	Совет Директоров РАО «ЕЭС России» уполномочил Председателя Правления А.Б.Чубайса и Председателя Правления ОАО «ГидроОГК» В.Ю.Синюгина по итогам переговоров с ОАО «РУСАЛ» заключить соглашение о сотрудничестве по совместной реализации проекта «БЭМО»



Проект «БЭМО» – крупнейший инвестиционный проект российской энергетики

Проект «Богучанское энерго-металлургического объединение»:

- Совместный проект ОАО «ГидроОГК» и ОАО «РУСАЛ».
- Пилотный проект частно-государственного партнерства на территории РФ

Ожидаемые результаты от реализации проекта «БЭМО»:

- Достройка Богучанской ГЭС до проектных показателей (Установленная мощность – 3000 МВт, 9 гидроагрегатов, выработка - 17,6 млрд. кВтч в год)
- Строительство Богучанского алюминиевого завода мощностью 597 тыс.тон первичного алюминия в год.
- Формирование зеркальной системы управления активами (по принципу 50 / 50) - реализация проекта по строительству алюминиевого завода, а также строительства ГЭС с участием частного инвестора.

Финансирование проекта:

- Собственные средства ОАО «ГидроОГК»
- Собственные финансовые средства ОАО «РУСАЛ»
- Заемный капитал

- Государственная финансовая поддержка
(Бюджетные средства, средства Инвестфонда)

- Достройка Богучанской ГЭС
- Строительство алюминиевого завода

- Обустройство зон затопления
- Создание транспортной инфраструктуры
- Формирование системы выдачи мощности
- Подготовка пула крупных потребителей



Разворот работ по завершению строительства Богучанской ГЭС

Основание: Приказ ОАО РАО «ЕЭС России» от 15 декабря 2005 года № 820 «О развороте работ по завершению строительства Богучанской ГЭС».

Выполнены следующие мероприятия по развороту строительства станции:

- Вывод работников ОАО «Богучанская ГЭС» из вынужденного простоя;
- Расконсервация производственной базы, в том числе бетонный и камнедробильные заводы, гравийно – сортировочное хозяйство;
- Расконсервация автотранспорта и механизмов;
- Подготовительные работы под выполнение СМР.

Планируемый в 2006 году объем строительных работ по Богучанской ГЭС:

- Бетон монолитный, всего: 78,966 тыс.м³
- Сборный железобетон, всего: 1,735 тыс.м³
- Асфальтобетон, всего: 10,210 тыс.м³
- Земельно-скальные работы, всего: 1 097 тыс.м³



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!