

## Долгострой мощностью 3 тысячи МВт

На строящейся Богучанской ГЭС сгорела деревянная опалубка нижней части плотины. Представители ГЭС уверяют, что пожар не повлияет на сроки завершения строительства.

Пожар на самом знаменитом российском долгострое - Богучанской ГЭС начался вечером 5 октября - загорелась деревянная опалубка нижней части плотины. Уже через три минуты работники пожарной части ГЭС приступили к локализации огня с помощью специальной системы пожарно-технического водоснабжения. Через три с половиной часа при помощи сотрудников МЧС они потушили пожар. Обошлось без пострадавших и без материальных потерь.

"Пожар произошел на давно пройденной гидростроителями 160-й отметке бетонной части плотины. Горела старая сухая деревянная опалубка, которая использовалась при заливке бетонной смеси и подлежала демонтажу, так как свою функцию она выполнила. Материального ущерба нет", - сообщил начальник департамента стратегических коммуникаций ОАО "Богучанская ГЭС" Олег Дранишников агентству "Интерфакс-Сибирь".

Ранее эксперты МЧС заявляли, что возгорание могло произойти из-за короткого замыкания в одном из электроприборов. Однако данная версия, по словам Дранишникова, не подтвердилась. Истинные причины пожара выяснит специально созданная комиссия.

Подобное чрезвычайное происшествие, впрочем, не в первый раз случается на Богучанской ГЭС. Так, в 2008 году на стройплощадке будущего энергоисточника было зарегистрировано 25 пожаров, в 2009 году – 12. Но, по заверениям представителей ГЭС, произошедшее на дальнейший ход возведения масштабного объекта никак не повлияет. Напомним, что пуск первой очереди БоГЭС намечен на конец следующего года.

### Перипетии строительства

Возведение знаменитой гидроэлектростанции на реке Ангара в Красноярском крае началось еще в 1980 году. В 1987 году строители перекрыли русло Ангары бетонной плотиной с временным шлюзом. Однако из-за сокращения финансирования строительство ГЭС чрезвычайно затянулось. Более того, возникли и технические сложности, первоначальный проект неоднократно менялся и перерабатывался. В 1994 году строительство и вовсе остановилось: тяжелое экономическое положение в стране, сопровождавшееся спадом энергопотребления, не могло не повлиять на воплощение столь масштабного энергетического проекта. Ведь Богучанская ГЭС должна была стать одной из самых мощных в России. Ее проектная мощность - 3 тыс. МВт.

В 2006 году строительство гидроэлектростанции возобновили на паритетных началах компании "РусГидро" и "РусАл". Теперь возведение Богучанской ГЭС – часть проекта БЭМО (Богучанское энерго-металлургическое объединение), который предусматривает также строительство алюминиевого завода мощностью 588 тыс. тонн металла в год.

О том, что пуск первых трех гидроагрегатов БоГЭС состоится в IV квартале 2011 года, компании-партнеры заявили в августе этого года. Ранее они озвучивали другие сроки: планировалось, что запуск первой очереди произойдет уже в декабре 2010 года. Одной из причин отставания от сроков стал затянувшийся конфликт "РусГидро" и "РусАла" по вопросам финансирования работ и управления проектом. Теперь выход ГЭС на полную мощность ожидается в 2013 году, тогда же - и запуск первого пускового комплекса Богучанского алюминиевого завода (БоАЗа).

По заявлению вице-премьера РФ Игоря Сечина, в случае задержки сроков ввода БоГЭС партнерам проекта грозят санкции некоммерческого партнерства "Совет рынка по организации эффективной системы оптовой и розничной торговли электрической энергией и мощностью".

Как стало известно, помощь в финансировании проекта "РусГидро" и "РусАлу" окажет Внешэкономбанк (ВЭБ). В конце июля 2010 года он одобрил предоставление проектного финансирования в объеме 50 млрд рублей на

завершение проекта БЭМО. Непосредственно на строительство гидроэлектростанции из этих средств будет направлено 28,1 млрд рублей.

## **Реки – источник жизни, а не электричества!**

"Реки – источник жизни, а не электричества!" Таков девиз одной из экологических организаций, созданной в Красноярском крае на волне протеста против возведения Богучанской ГЭС. Это строительство, как и другие крупные гидроэнергетические проекты, не могло не вызвать возражения экологов. Так, в январе 2007 года начал работу интернет-сайт "Плотина.Нет!".

"В данный момент наша главная цель - добиться проведения полномасштабной оценки воздействия Богучанской ГЭС на окружающую среду с общественным обсуждением и учетом всех социально-экологических факторов. По нашему мнению, наиболее оптимальным решением для Богучанской ГЭС станет заполнение водохранилища до отметки НПУ (нормального подпорного уровня) 185 метров – вариант, за который в свое время выступали красноярские и сибирские ученые. Советский проект 1979 года, которым руководствуются гидростроители, предполагает заполнение водохранилища по максимальному варианту – НПУ 208 метров", - сообщил Interfax-Russia.ru руководитель проекта "Плотина.Нет!" Александр Колотов.

Однако не только уровень заполнения водохранилища вызывает опасения красноярских экологов. Не менее сильно их волнуют и вопросы подготовки ложа будущего водохранилища. По мнению участников проекта "Плотина.Нет!", работы по лесосводке в зоне затопления БоГЭС до сих пор не выполнены в полном объеме. По подсчетам экологов, объем несведенных лесонасаждений в ложе водохранилища БоГЭС перед началом затопления составит около 10 млн куб. м древесины, что резко негативно отразится на качестве воды в самом водохранилище и крайне отрицательно повлияет на водные ресурсы Ангары. Тем не менее совокупный объем всех работ по лесосводке и лесочистке, выставляемых на конкурсные торги ГУ "Дирекция по подготовке к затоплению ложа водохранилища Богучанской ГЭС", не превышает 1 млн куб. м.

Кроме того, "зеленые" считают, что длительные незапланированные перерывы в строительстве ГЭС могли привести к существенным изменениям в теле плотины и повлиять на безопасность конструкции. Они требуют провести инженерные исследования состояния основных гидроузлов недостроенной части плотинных сооружений, в том числе и проверку старых проектных решений с учетом новых знаний и научно-технических достижений. И это далеко не полный перечень нареканий экологов.

## **Памятники под водой**

Впрочем, не только экологическая общественность решилась выступить против знаменитого долгостроя. Недовольны сложившейся ситуацией и историки. На дне будущего водохранилища окажутся около 200 памятников археологического наследия. Так, на территории Красноярского края в зону затопления попадают 163 таких объекта, в Иркутской области - 63. В основном данные археологические объекты - уникальные памятники в возрасте от палеолита до середины XVII века нашей эры – немногочисленные свидетельства истории и культуры людей, населявших Сибирь в далеком прошлом. Времени и средств на проведение охранно-спасательных работ на этой территории катастрофически не хватает. Ученые бьют тревогу: история может попросту исчезнуть под водой.

В 2008 году на археологические работы в зоне затопления Богучанской ГЭС федеральный бюджет выделил 110 млн рублей, в 2009 году – 142. На 2010 год было запланировано выделение 282 млн рублей. Однако ученые заявляют, что и такого объема средств будет недостаточно.

Ранее министр культуры РФ Александр Авдеев уже высказывался по этому поводу. Так, в июне этого года он заявил, что финансированием археологических работ в ложе будущего водохранилища Богучанской ГЭС должен заниматься инвестор. По его мнению, требуя от государства финансирования археологических работ в ложе БоГЭС, инвестор "таким образом, получает скрытые дотации, на которые он удешевляет электроэнергию". Строители же ГЭС пока не заявляют о своей готовности выделить средства на проведение археологических раскопок.

## **Прощай, родимый дом...**

Завершение "стройки века", Богучанской гидроэлектростанции, требует переселения нескольких тысяч человек – под затопление попадает более 10 населенных пунктов на территории Красноярского края и Иркутской области.

Правительству Иркутской области предстоит переселить более 1,6 тыс. человек. Для них пока еще жилье не

приобретено.

А вот переселенцы Красноярского края в большинстве своем уже получили новые квартиры. По данным на сентябрь, из зоны затопления было переселено 3 тыс. 386 человек (1 тыс. 53 семьи) из 4 тыс. 735 (1 тыс. 835 семей). Переселить осталось еще 1 тыс. 655 человек (581 семью). Из них в зоне затопления фактически проживают только 942 человека (509 семей), все остальные живут за пределами зоны затопления БогЭС. Планируется, что все они будут переселены в новое жилье в 2010-2011 годах.

"В настоящий момент никаких проблем с предоставлением жилья для переселенцев нет. Есть определенные трудности, связанные с личными пожеланиями и требованиями семей относительно нового жилья, – они решаются в индивидуальном порядке", – сообщили Interfax-Russia.ru в пресс-службе правительства Красноярского края.

В принципе, людей, которые не решаются покинуть свои дома, можно понять. Они покидают места, в которых прожили всю свою жизнь, меняют привычный быт, теряют друзей. Но выбора у них уже нет. Даже если строки завершения строительства ГЭС в очередной раз будут перенесены, их родные деревни и села все равно окажутся под водой – не через год, так через два.

Автор: Обозреватель Вера Широкова © Интерфакс РАССЛЕДОВАНИЯ, ИРКУТСК 👁 10348 18.10.2010, 16:39  
👍 592

URL: <https://babr24.com/?ADE=89048> Bytes: 9230 / 9194 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

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

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

*Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:*

[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Автор текста: **Обозреватель  
Вера Широкова.**

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto: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](#)