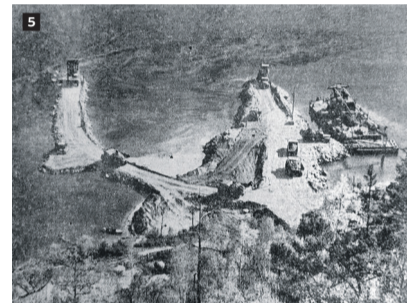


# Энергетика

Изначально на реке Бурее было намечено шесть перспективных створов для строительства ГЭС. В конце 60-х власти выбирают Желундинский отрезок реки. В Долдыканском створе позже начнут строить Нижне-Бурейскую ГЭС.

## Бурейские хроники

К 10-летию пуска первого агрегата Бурейской ГЭС АП предлагает вспомнить историю строительства станции



Константин Макеев

Для амурчан гидроэнергетика давно стала неотъемлемой частью жизни — в регионе работают две гидроэлектростанции, питающие весь Дальний Восток, строится третья. Наверное, каждый житель области сможет сказать хотя бы пару предложений о наших гидротехнических сооружениях и их важности в масштабах страны. Однако далеко не все знают и помнят, каких колоссальных трудов стоило возведение ГЭС в суровых условиях амурского климата. 30 июня исполнится 10 лет со дня пуска первого гидроагрегата Бурейской гидроэлектростанции — самой крупной в Дальневосточном федеральном округе. Накануне праздничной даты мы предлагаем нашим читателям вернуться в дни, ставшие для Бурейского гидроузла знаковыми. Решение руководства страны о возведении ГЭС на Бурее, заезд гидростроителей, отсыпка котлована, заливка первого бетона в тело плотины — эти и другие исторические моменты каждый в своей степени приближали к успешному завершению строительства одной из крупнейших станций России.

### От предположений к уверенности

Несмотря на то что первая очередь Бурейской гидроэлектростанции была принята в эксплуатацию уже в новом тысячелетии, ее история уходит корнями в далекий 1932 год, когда на реках Зее и Бурее специалисты государственного института «Гидроэнергопроект» провели первые исследования. На основе этих изысканий был составлен документ под названием «Гипотеза об обладании рекой значительными гидроэнергетическими ресурсами, позволяющими разместить на реке крупную ГЭС». Уже через четыре года гидрометеослужба Дальнего Востока начинает вести гидрологические наблюдения на Бурее и ее притоках.

В 1955 году гипотезу о потенциале реки подтверждает Амурская экспедиция Академии наук СССР.

**1** Талананский створ, фото середины 80-х годов. Работы в котловане идут полным ходом.

**2** Тяжелые грузовики — ударная сила великой стройки.

**3** Всего за несколько лет в тайге вырос поселок гидростроителей Талакан.

**4** Члены бригады В. Полякова трудятся на очистке скалы.

**5** Переломный период строительства — начата отсыпка котлована.

**6** 1978 год. На Бурее работает государственная комиссия Госплана и Госстроя СССР.



# 57

градусов ниже нуля составляет абсолютный минимум температур в районе расположения Бурейской ГЭС, согласно многолетним наблюдениям. Среднемесячная температура в январе — минус 31 градус

В последующие 14 лет сотрудники ленинградского подразделения «Гидроэнергопроект» ведут на Бурее необходимые исследования и прочитывают схему комплексного использования реки. К 1969 году уже определен участок для возведения новой станции, которая изначально носила название Желундинской. Окончательно же технико-экономическое обоснование Бурейской ГЭС, подготовленное «Ленгидропроект», государственная комиссия утвердила в 1975 году.

### Десант гидростроителей

Строительство ГЭС на Бурее доверяют организации «Зеягэсстрой», обладавшей тогда достаточными техническими и людскими ресурсами, чтобы едва закончив возведение одной плотины, переключиться на другую. Зейские гидростроители начинают прибывать в Бурейский район весной 1976 года. С этого начинается подготовительный этап строительства ГЭС — возведение жилья, линий электропередачи, дорог и другой необходимой инфраструктуры. В глухой тайге начинает расти поселок гидростроителей Талакан, который уже в 1979 году получает от Амурского облисполкома официальный статус. Ежедневно вести с великой стройки передают корреспонденты «Амурской правды». Активное участие в стройке принимают студенческие отряды благовещенских вузов. Ребята задействованы на производстве бетонных работ, кирпичной кладке зданий и на благоустройстве Талакана. В область стекаются строители со всего Советского Союза — в аэропорту Благовещенска самолеты с трудовым десантом встречают с завидным постоянством.

К 1984 году, когда завершился подготовительный этап строительства, талаканским бригадам было чем похвастаться. Вот что пишет собственный корреспондент АП в поселке гидростроителей:

«Большие изменения произошли на стройке за последние четыре года. Позади остались самые тяжелые ис-

пытания, выпавшие на долю рабочих. В тайге возведен временный поселок со всем комплексом культурно-бытовых услуг, действуют перевалочная база, автодорога до Новобурейского и 100-километровая линия электропередачи Завитая — Талакан, питающая стройплощадки. В Талакане приняты в эксплуатацию около 40 тысяч квадратных метров жилья, школа, детский сад, столовая, сберкасса и другие социально важные объекты. Запущен автоматизированный бетонно-растворный завод круглогодичного действия, который непрерывно снабжает стройку качественным раствором».

### Первый рубеж

Даже сильнейшее наводнение в Приамурье летом 1984 года не смогло надолго отодвинуть достижение первой знаковой для строительства Бурейской ГЭС цели — начала отсыпки правобережного котлована. Все же из-за высокого уровня воды работы в районе основных сооружений станции временно приостановлены — стихия разрушила часть мостов, водопропускных труб, дорог, тепловых и канализационных сетей. «Амурская правда» сообщает, что строители немедленно бросают все силы на восстановление размытой инфраструктуры. Параллельно они принимают на себя обязательства провести субботники по ликвидации последствий стихии, ремонту разрушенного жилья, а также оказать помощь сельхозработникам в уборке урожая и заготовке кормов. Со стройки жителям района выделяются стройматериалы, необходимые для ремонта ферм, летних лагерей и других объектов.

И вот к осени первый рубеж взят — строители начинают возведение основных сооружений станции. Работы по отсыпке правобережного котлована на Бурее идут днем и ночью, тяжелая техника сбрасывает в русло скальный грунт, гравий и песок. Немалую часть сыпучих материалов уносит река, уровень воды в которой значительно повысился из-за недавнего паводка. Периодически возни-

кают проблемы и с техникой — иной раз за смену с линии сходят по три большегруза. Тем не менее строители не сбавляют темпов, и работа идет согласно плану. По длине боковых перемычек котлован «врезается» в Бурее на 150 метров.

### БелАЗ с цветами

К отсыпке продольной перемычки котлована, которая позволит откачать из него воду, рабочие приступили 22 сентября 1984 года. Этот день был объявлен праздником и до сих пор официально считается отправной точкой в строительстве основных сооружений Бурейской ГЭС. Корреспонденты АП так описывают день 22 сентября:

«Только вчера об основных сооружениях говорили, как о чем-то будущем, а сегодня они — реальность. Сегодня начинается отсыпка продольной перемычки котлована первой очереди. Именно этот день точка отсчета поединка гидростроителей с Буреей: еще до ледостава рабочие с трех сторон замкнули котлован. После того как из него будет откачана вода, начнется укладка бетона в основные сооружения. На митинг, посвященный знаменательному событию, собрался практически весь Талакан, уже насчитывающий около 2,4 тысячи жителей. Специально для этого неподалеку от стройки на берегу Бурей гидростроители за ночь разровняли бульдозерами внушительную площадку. Кузов первого БелАЗа, отправившегося на отсыпку продольной перемычки, талаканцы буквально закидали цветами».

Несмотря на то что длина последней стенки, идущей параллельно берегу, составила почти полкилометра, а гравий сыпался на восьмиметровую глубину, котлован замкнули довольно быстро, что позволило приступить к откачке воды. До следующего знаменательного события в истории Бурейской ГЭС — укладки первого бетона в тело плотины — оставались считанные месяцы. Об этом и других событиях читайте в следующих номерах АП.