

краска

13.07.84

ФАКТИ КОММЕНТАРИИ

1984 / 11 июля

13 июля

1984 года

◆ 6

КАТУНЬ БЕЗ ЛЕГЕНДЫ

Проекты

Год назад в Горный Алтай прибыло подразделение «Красноярскгэсстрой». Десант строителей высадился на Катунь, где предстоит соорудить целый каскад гидроэлектростанций общей мощностью 6 с лишним

миллионов киловатт. Вблизи поселка Майма уже закладывается пионерная база будущей строительной площадки. Ведется проектирование плотин первой станции, которая перекроет реку неподалеку от Еланды.

Горный Алтай — край, овеянный легендами. Одна из них повествует о богатыре Сартапкае. Наделенный от природы недюжинной силой, он мог сдвинуть пальцем гору, перегородить ладью реку. Много добра делал он людям. Но преобразовать этот «край выючных троп» было суждено лишь его наследникам, и то после Великого Октября. И вот, подобно сказочным богатырям, вступила на древяно и веши юную землю те, кто перекрывал Енисей-батюшку.

— Конечно, это не Саяно-Шушенская или Зейская ГЭС, — говорят начальник ПМК «Катунгэсстрой» В. Усачев. — Тем не менее мы все ехали сюда с большим желанием. Тут такая перспектива открывается — до конца века работы хватит.

Начало строительства еще не оговорено, а письма с просьбой принять на работу поступают в Горно-Алтайский обком КПСС отовсюду. Их, разумеется, адресуют В. Усачеву. Но он пока не может сказать: «Добро пожаловать!» — фронт работ не развернут, да и жить негде. Сдали несколько домиков.

Вместе с гидростроителями обосновались посланцы института «Гидропроект» имени С. Я. Жука. Группу проектирования Катунской ГЭС возглавляет П. Жигульский. Он в общих чертах обрисовал будущее детища.

— Какой будет плотина? Пока однозначного ответа нет. Рассматривается вариант каменно-набросной, из суглинка и бетона. Но основные характеристики уже определены: высота плотины 180 метров, искусственное море будет равно примерно Телецкому озеру.

— А как дела с сейсмичностью?

— Трясти и шатать не будет.

Известно, искусственные водохранилища в горах оказывают влияние на сейсмичность прилегаемых территорий. Алтай не исключение. Так вот, в районе Катунской ГЭС расчетные колебания земной коры определены в шесть баллов. А проектируемые сооружения рассчитаны не менее чем на 7 баллов. Так что запас вполне достаточный.

Проект — первооснова любой стройки. Это синтез научных изысканий, плод инженерной мысли и экономического расчета. Поэтому сейчас, когда идея начинает практическую жизнь, многие предварительные наметки приходится уточнять на месте. Определена судьба трех населенных пунктов — Эдигага, Куяса и Каяичи. Их перенесут из зоны затопления. Особых природных богатств на месте будущего водохранилища нет. Не считая небольшого, доступного для разработки лесного массива. Но за этим дело не станет. Что же касается земель в Шебалинском и Онгудайском районах, то они с лихвой компенсируются нашей, что намечается расширить после перекрестия Катунь ниже плотины. Возрастут также площади лугов и пастбищ в пойме.

Идея сооружения гидроэлектростанции на Катунь не нова. Первенец здешней энергетики — Чемаальская ГЭС — был построен еще в тридцатых годах при непосредственном участии М. И. Калинина. Эта «малютка» на одном из притоков Катунь и по сей день зажигает «лампочки Ильича». «Старушка» скоро отслужит свое, а затем передаст эстафету такому же «миллионнику», как близ Еланды. ГЭС эта тоже будет называться Чемаальской.

В Горном Алтае не раз предпринимались попытки обуздать

энергию малых рек, заставить их служить людям. Но создать «мини-ГЭС», кроме Давней Чемаальской, не удавалось. Поэтому, прежде чем назвать на нитку Катунь целое ожерелье ГЭС, идея глубоко прорабатывалась научными организациями, советом по изучению производительных сил при Госплане СССР.

— Укрыть горную реку — дело непростое, — говорит секретарь Горно-Алтайского обкома КПСС В. Молчанов. — Эту проблему даже нельзя называть чисто сибирской. Ее следует рассматривать в комплексе, с позиций народнохозяйственных задач.

Что верно, то верно. Гидроресурсы Сибири велики. Но не беспредельны. Постройка, скажем, Новосибирскую ГЭС на Оби, а она маломощная, не оправдывает себя еще и потому, что саванном много было затоплено плодородной пашни и лугов. Перспективны же сооружения новых ГЭС на главной реке Сибири очень малы. На равнинах они отняли бы большие площади у нефтегазовой промышленности и сельского хозяйства. Поэтому внимание сосредоточено на притоках Оби — Катунь и Томь.

Иными словами, Горному Алтаю суждено стать энергетическим сердцем Западной Сибири. Но возникает вопрос, как это отразится на здешней природе? Ведь не секрет, что в Чемаале, в зоне «мини-ГЭС», уже сейчас повышенная влажность. А когда в зеркале грядущего моря зимой будет появляться гигантская полынья протяженностью 10—16 километров, микроклимат изменится. Возможно, к лучшему. А если нет? Думается, уже сейчас к этой работе надо подключить климатологов, медиков, да и ихтиологов, поскольку рыболовство в здешних местах не исключается.

Есть у Катунской ГЭС и еще одно назначение. С ее помощью намечено зарегулировать сток Оби, ибо в отдельные годы обильные паводки тут заливают всю пойму, после чего с нее получают мизерные урожаи зерна. Прямое влияние окажет ГЭС и на проблему водного транспорта, защиту от наводнения, водоснабжение многих крупных промышленных центров, Кулундинской степи, освоение минерально-сырьевых ресурсов Горного Алтая. Так что у заинтересованных министерств и ведомств дел непочтотый край.

После пуска ГЭС непременно возникнут в округе промышленные предприятия. Надо заранее определить, что и где «посадить», дабы не навредить природе и людям.

— Вот тут и будет поселок, — сказал секретарь Шебалинского райкома партии Е. Рудаков, указывая на обширное плато. — С проектом уже знакомы. Архитекторы «Алтайгражданпроекта» постарались. Органично «вписали» многоэтажки в здешний ландшафт. Учили и пашню просьбу: рядом будет зона усадеб с огородами.

Мы в полутора километрах от Еланды. Кругом величественные горы. Тишина. Буйство красок, зеленый ковер трав, а по нему — цветы. Мысленно вижу панораму будущего городка и строительной площадки. Перепад от уровня моря до «подолы» жилого массива 100 метров. Стоим как раз в центре, на главной улице. Чуть ниже пройдет набережная. От нее спустится лестница к Катунь...

Наступит черед — и встанут на Катунь ГЭС. И тогда водный поток, пройдя через «сердце» станций, превратится в другой, бегущий по проходам.

В. САПОВ,
(Корр. «Правды»)

Горно-Алтайская автономная область.