

1

"Горный Алтай - экологически
сбалансированная система
природопользования."
В.Ревякин

ПОКА НЕ ПОЗДНО

Какую роль в нашей жизни играет красота природы, с чем ее соотнести, соизмерить? Не относились ли мы к ней привычно, как к "картине природы", взгляд распространенный в XIX веке. Потом мы встали к ней в позу покорителей в XX, и вряд ли мы осознаем себя ее частью на пороге XXI века. В том, что нам, современникам, очень грамотным и образованным людям, но часто не знающим, как жить и что делать, не хватает личного и глубокого понимания природы, говорил Валентин Распутин, стоя на берегу теперь не такого чистого чистого, как прежде, Байкала, рядом со своим домом. Он делился со всесоюзным зрителем своими заботами о том, что вода Ангары и Байкала после возведения Братской ГЭС стала мутнее. Чистота воды - чистота жизни, ее истоков. Все эти вопросы он ставил перед нами всеми, и нам снова пришлось их задать себе, когда мы увидели "Круглый стол" краевого Алтайского телевидения, обсуждающий экологические проблемы и последствия возведения на Катунь каскада из восьми электростанций. Почему собрался "Круглый стол"? Мы с недоумением и болью узнаем, что взведение Катунской ГЭС начато без изучения экологических последствий для природы Горного Алтая, Разве возможно такое, спросите вы, после катастрофы на Севане, неудачи на Обском море, где теперь работает одна турбина не в полную мощность, возникновения сложной экологической обстановки на Бартской и Красноярской ГЭС?

Оказывается, мы можем, если хорошенько не подумаем, в следствие простой хозяйственной деятельности уничтожить жизнь на Балтийском море (об этом первым забил тревогу Чивилихин), вынуждены теперь спасать и не можем до конца спасти уникальное озеро Севан (над этим фактом, надеюсь, что он послужит уроком, размышляла "Литературная газета"), впервые осознавать вместе с В.Шукшиным, что чистота Байкала - наше национальное достижение.

Что бы сказал нам Шукшин, если бы узнал, что мимо его дома в Сростках, где каждый год проходят Всесоюзные литературные чтения, несется мутный грязный поток, а не горная чистая Катунь с бирюзовой водой?

Но эти катастрофы не оказались уроком для Минэнерго. С небывалой поспешностью оно создает новый проект возведения каскада ГЭС на Катунь. На этот раз всякое, даже приблизительное, обоснование его последствий для природы отсутствует в проекте. Ни о каком обобщении опыта других ГЭС, ни его осмыслении и применении на практике Катунской ГЭС здесь и речи нет. "Круглый стол" Алтайского телевидения бьет тревогу и говорит о массе возникающих экологических проблем. Что же заставляет Минэнерго так торопиться? Давайте попытаемся ответить на этот вопрос.

Итак, проект предполагает возведение плотины высотой 170 м и образование крупного искусственного водохранилища длиной 90 км. Кто-то подсчитал, что это, примерно, территория Латвии. Не чересчур ли дорого оценивается авторами проекта будущая энергия?

Проект замахивается на уничтожение уникальной природы Горного Алтая, наиболее уязвимой ее части, того, что составляет примерно 5%. Никто пока не опроверг и мысль о том, что в районе водохранилища находятся карстовые породы, и однажды попытка возведения ГЭС на Катунь окончилась ничем именно по этой причине. Вполне возможно (никто этим вопросом не занимался), что рудник ртути, находящейся в этом районе, будет способствовать накоплению ртути в водохранилище. Пострадает один из самых крупных сыродельческих районов. Горный Алтай — один из основных поставщиков редкого пуха для сренбургской пуховой промышленности. Осуществление пойменных лугов Оби за счет снижения паводка на 30–60 см нанесет значительный урон сенокосным угодиям. Не будет осуществляться промыв поймы реки Оби, отсюда засоление почвы, исчезновение животного и растительного мира. Вероятно, что мы будем получать меньше и Алтайского меда. Трудно предсказать последствия изменения климата на Алтае, поведение ледников. Нарушается нерест рыбы ее проходом через ГЭС. Уничтожается 5% лесный угодий I группы, в том числе тех, которые несут защитную и промысловую функцию.

Как может Минэнерго считать прибыли, не подсчитав убытков, наносимых стране? Даже в том, что касается прибылей от электроэнергии, то их не дала ни Братская, ни Красноярская, ни Новороссийская ГЭС.

Научно-практическая конференция, которая проходила так же после принятия проекта, "Географические проблемы бассейна Катуня в связи с энергетическим освоением" (Барнаул, 1986 год) отметила ряд серьезных недочетов и в самом проекте. Самые главные: не учтена опасность повышения сейсмичности района в связи с возникновением крупного горного водохранилища. Она, по мнению специалистов, как минимум, должна повыситься на 0,5 балла. На конференции не была представлена ни одна работа гидролога, работающего в горных условиях, гляциолога. Да и вряд ли Барнаульской лаборатории по экологии во главе с Ю.И.Винокуровым за такой короткий срок после принятия проекта, справиться с такой огромной работой. Она могла собрать лишь некоторые предварительные данные. В то же время Ю.И.Винокуров выступает 1 декабря 1986 года в газете "Правда" о вопиющей экологической безграмотности проекта.

Для работы в конференции не были приглашены ученые, занимающиеся проблемами охраны природы Алтая, стоит ли задним числом решать проблему строительства ГЭС на Катуня? И что самое интересное, такие ученые существуют, но их поставили перед свершившимся фактом, без обсуждения этой проблемы, взвешивания всех "за" и "против".

В Горном Алтае выделено два заповедника "Алтайский государственный заповедник" и небольшой Чергинский заповедник генофонда, для селекционной работы в 1980 году. В книге Н.Ф.Реймерса и Ф.Р.Штильмарка "Особо охраняемые природные территории": М., Мысль, 1978 г., стр.222, доказывається, что наряду с другими территориями СССР на территории Алтая следует выделить заповедники или Национальные парки: Семино-Катунский, Курае-Чуйский, Аргутский, Кайтынакский, т.е. многие из тех территорий, которые подлежат затоплению. Кроме того, Катунский заповедник, заповедник "Чуйская степь", т.е. уникальность, заповедность природы Катуня, оцениваемая учеными так же высоко, как и существующие уже в стране. Следует это сделать как можно быстрее: она, Катунь, нуждается в охранной грамоте государства. Под охраной "Красной книги" находятся обитающие здесь: алтайский горный северный олень, аргаме-алтайский горный баран. Из трав: маральник, маралий корень, золотой корень. Сосновые леса Катуня доходят до Чемала, они являются приречными. Водопады Катуня, Аргута, Манжерокские пороги, описанные В.А.Обручевым, одним из выдающихся геологов страны. Живительны минеральные воды

505

Катуни. Они распространены по многим притокам Катуни, их нужно исследовать, а не завозить минеральную воду через всю страну с Юга. Заросли облепихи по берегам Катуни дадут сырье для завода по производству облепихового масла (г.Бийск).

Осмысление надвигающейся беды, иными словами трудно передать ощущение от того, что должно произойти, заставило выдающихся писателей современности Валентина Распутина и Виктора Астафьева выступить в защиту природы Катуни и Горного Алтая.

При Бийском литературном объединении группа энтузиастов и представителей общественности города, Совета ветеранов, горкома ВЛКСМ, общества охраны природы, бийского Краеведческого музея, турклуба, бюро путешествий выступили с инициативой "Горный Алтай - Национальный парк страны". И кроме того предложили организовать в г.Бийске отделение Фонда культуры.

Статус Национального парка - очень удобная современная форма хозяйствования на земле. Она позволяет вести сельскохозяйственные работы, способствует развитию туризма и оздоровительной сети: курортов, санаториев, пионерских лагерей, домов отдыха, турбаз.

Красив Алтай. Белуха - высочайшая вершина Горного Алтая, с ледников которой берет свое начало Катунь. Белуха - центр горного Алтая. Она - одна из самых красивых вершин мира. Так же трудно передать словами всю красоту Катуни, мчащейся в своем неповторимом горном коридоре с порогами и поворотами. Стремительно меняется на ее пути ландшафт, не ^{св}мее богатый и удивительный.

Создателей проекта ГЭС не волновало, что Горный Алтай - уникальный уголок СССР, что он воспет Рерихом, Шукшиным, Залыгиным, Рубцовым, что идет его освоение европейским и международным туристом, что совершенно логично отсюда вытекает родившееся предложение о придании ему статуса Национального парка, который дал бы возможность миллионам людей побывать здесь, узнать самое доброе, что есть у человека - свою землю.

Приведем в заключении некоторые положения, выдвинутые общественностью города в обоснование своей инициативы о создании на Алтае Национального парка страны.

I. Минэнерго не подсчитало те цифры убытков, которые принесет Катунская ГЭС, как можно говорить о прибылях.

2. Горный Алтай - не собственность Минэнерго, почему в печати края не было проведено обсуждение проекта общественностью, он не прошел всестороннего и всенародного обсуждения.

3. В современном мире поиски новых источников энергии приняли совершенно другое направление, нежели те, с которыми выступает Минэнерго.

4. Япония на пороге третьего тысячелетия 40% всей своей энергии планирует получить от Солнца, о чем сообщает "Международная панорама".

5. В Китае 100000 установок используют в народном хозяйстве солнечную энергию. (газета "Труд").

Давайте сохраним нашу Катунь такой, какая она есть, а для решения энергетических проблем будем искать другие пути.

Охрана рек в США

Журнал "Природа", 1978, № 9, стр.139

В США создан с широкими полномочиями правительственный орган, под его контроль попадают все реки, отвечающие одному из следующих определений: "нетронутая" - незагрязненная, лишённая плотин, сохранившая естественное состояние окрестностей, доступная лишь по пешей тропе; живописная" - без плотин, с берегами в основном не затронутыми искусственными сооружениями, доступная по автодороге; "рекреационная" - легко доступная, с уже существующими в небольшом количестве плотинами или предприятиями, дальнейшее сооружение которых не допускается.

*Автор письма Л. Щуркова
Письмо было опубликовано
Ежемесячной общесоюзной,
выступившей с инициативой
"Горный Алтай - Национальный
парк страны"*

*В Союзный фонд культуры
по поручению общесоюзной
"Взгляд, Алтайского края
письмо передаю Г. М. Карпечкина"*