

# Защита Алтая и Рерихи

Маршрут экспедиции Рерихов протяженностью 28 тысяч км проходил по землям древних культур через территории Индии, Китая, России (Сибирь, Алтай), Монголии, Тибета, по неизученным, ранее неизвестным труднодоступным областям Гималаев.

В ходе экспедиции впервые были отмечены на картах десятки новых горных вершин и перевалов, открыты памятники древности, найдены редчайшие манускрипты. Кроме того, собран огромный научный материал, написаны книги «Сердце Азии», «Алтай - Гималаи», создано около пятисот живописных полотен. Ученые, освещая итоги ЦАЭ, говорили и о современных экологических проблемах Иссик-Куля, Саян, Забайкалья. Особый резонанс имел доклад профессора Алтайского госуниверситета **А.В. ИВАНОВА** об угрозе, нависшей над Алтаем.

Надо сказать, что Алтай для семьи Рерихов был местом совершенно особым, местом сокровенным. Н.К.Рерих писал: «Алтай представляет собой нескрываемую сокровищницу...»; «Алтай - это сердце Азии...» Его экспедиция лишь дважды отклонилась от маршрута - для посещения Москвы и Алтая.

Сегодня нависла угроза прокладки газопровода в Китай через плато Укок - буддийскую святыню и археологическую сокровищницу (**часть доклада проф. А.В. Иванова о долине Укок мы публиковали в № 6 за 2006 г. К счастью, в последнее время появились обнадеживающие, хотя и противоречивые сообщения о судьбе плато - см. ниже статью «Укок: ура?» - прим. ред.**).

Вторая глобальная угроза Алтаю - это строительство Алтайской ГЭС на р. Катунь в Чемальском районе Республики Алтай. Его планы имеют давнюю историю. Первоначальный проект 180-метровой ГЭС еще в 1989 г. был отвергнут двумя государственными экологическими экспертизами как экономически нецелесообразный и экологически опасный. Но правительство Рес-

публики Алтай не прекращало попыток реанимации проекта. И в 2003 г. приняло постановление № 231 «Об участии Республики Алтай в открытом акционерном обществе «Горно-Алтайская ГЭС». Заявлена цель создаваемого общества: строительство 57-метровой плотины ГЭС. Ряд лет искали инвестора. С самого начала проект велся с нарушениями законодательства.

Главной же проблемой является то, что от общественности до последнего момента скрыва-

становления дорог, затопленных сел и иных нарушенных строительством объектов, крайней изношенности электросетей при очень высокой стоимости ремонта.

- О гибельности строительства для развития туристско-рекреационного направления на Алтае. Парадоксально, что власти РА в то же время ставят развитие туризма на первый план!

- Об утрате ценных земель. Еще неизвестно, будет ли построена ГЭС, но «золотая» (порядка одного миллиона рублей за

**Международная конференция «80 лет Центрально-Азиатской экспедиции Н.К.Рериха» прошла в Международном Центре Рерихов - Музее имени Н.К. Рериха. Мы писали о недавних попытках отнять здание усадьбы Лопухиных у музея Рерихов. Попытка успехом не увенчалась. И вот теперь в сохраненном здании исследователи рериховского наследия заговорили о других, более глобальных угрозах - экологических угрозах Алтаю. Алтай был особым местом для Рерихов и сыграл особую роль в той давней экспедиции.**

лись реальные планы проектировщиков - **построить гигантский каскад ГЭС, включая 180-метровую плотину**. При этом 57-метровая ГЭС - лишь первая очередь строительства. Этот факт был обнаружен независимыми специалистами и общественными организациями при анализе документов. И в самое последнее время - возможно, как раз в результате разоблачений общественности - инициаторы прямо признали, что «владелец решил разделить реализацию проекта на два этапа: сначала построить малую Горно-Алтайскую ГЭС мощностью 160 МВт (с возможным увеличением до 200 МВт), а затем нарастить плотину до 170 м и увеличить мощность до 1600 МВт. Третий этап предполагает строительство дополнительной плотины и увеличение общей мощности каскада ГЭС до 4200 МВт».

О чем сознательно умалчивают?

- О высокой стоимости электроэнергии, необходимости вос-

становления дорог, затопленных сел и иных нарушенных строительством объектов, крайней изношенности электросетей при очень высокой стоимости ремонта.

становления дорог, затопленных сел и иных нарушенных строительством объектов, крайней изношенности электросетей при очень высокой стоимости ремонта.

становления дорог, затопленных сел и иных нарушенных строительством объектов, крайней изношенности электросетей при очень высокой стоимости ремонта.



думанная программа возведения системы малых ГЭС и ветрокомплексов способна решить все энергетические проблемы Горного Алтая - без разрушения его уникальной природы.

Последствия строительства Алтайской ГЭС весьма негативны. Это и накопление в потенциальном водохранилище тяжелых металлов, в частности - ртути. Особо опасно это для проживающих ниже планируемой плотины жителей Алтая и Новосибирской области - из Оби (истоком которой является Катунь) осуществляется забор воды для водоснабжения жителей Барнаула, Новосибирска.

Далее: опасно изменение сейсмической активности. Резкие и постоянные перепады уровня воды в водохранилище, которое расположено в горной местности, как свидетельствует мировая статистика, повышают сейсмичность - частоту и силу подземных толчков. Учтем, что Алтайская ГЭС планируется в регионе, где недавно наблюдались землетрясения более 7 баллов.

Кроме того, изменение гидрологического режима Катунь и Оби нанесет урон земельным и биопродуктивным ресурсам поймы Катунь и Оби, что приведет к необратимым изменениям; серьезно пострадают сельское хозяйство и рыболовство.

И, разумеется, особый удар возведением ГЭС на Катунь будет нанесен туризму как одной из самых перспективных отраслей экономики Юго-Западной Сибири. Определенно: полностью прекратятся водные сплавы по Катунь в среднем течении, сократятся пешие и конные маршруты, не говоря уже о безвозвратной потере общей эстетической и экологической привлекательности региона для туристов, в том числе и иностранных.

Во всем мире сейчас есть обратная тенденция - замораживание строительства крупных ГЭС и даже их демонтаж. В 2001 году Всемирным банком были проведены специальные исследования эффективности и последствий строительства круп-

ных плотин. Выводы были однозначны - крупные ГЭС экономически неэффективны и экологически опасны. Отрицание катастрофических последствий строительства можно было бы объяснить только одним способом - научно опровергнуть выводы дополнительных экспертиз. Но этого, разумеется, никто не делает, да и невозможно это сделать.

Что дают эти умолчания инициаторам? Возможность разбить проблему на две части: вначале строительство, а потом как отдельный проект согласовать и строить 180-метровую плотину. Логика понятна: согласовать отдельно 57-метровую плотину проще, а после ее возведения аргументы в пользу дальнейшей стройки будут очевидны: ведь средства - и немалые - уже вложены, теперь, якобы, ничего не остается, как продолжать строительство.

Все участники прошедшей конференции поставили подписи в защиту Алтая. Экологические проблемы планеты сегодня становятся судьбоносными для человечества. Остается надежда на поддержку читателей «Берегини» и неравнодушной общественности в регионах. Только сообща мы сможем решать региональные экологические проблемы. Необходимую информацию легко найти в Интернете.

В 1926 году в экспедиции по Алтайскому маршруту Н.К. Рерих записал в дневнике: «Приветлива Катунь. Звонки синие горы. Бела Белуха. Яркие цветы и упокоительные зеленые травы и кедры. Кто сказал, что жесток и неприступен Алтай? Чье сердце убоилось суровой мощи и красоты. Семнадцатого августа увидели Белуху. Было так чисто и звонко. Прямо Звенигород». Сохраним?! Да будет!

**Владимир ПАСТУХОВ, председатель межрегиональной общественной организации Черноземья «Мир через культуру». г. Старый Оскол. Белгородская область.**

**Проект газопровода «Алтай» для организации поставок газа в КНР выведен за генеральную схему развития газовой отрасли РФ до 2030 г. в силу неконкурентоспособности и экономической нецелесообразности. Об этом говорится в проекте данной схемы, распространенной пресс-службой Минэнерго РФ.**

В документе отмечается, что объемы поставок и сроки реализации всех российских экспортных проектов будут зависеть от готовности внешних рынков обеспечить рыночные условия таких поставок. Среди перспективных проектов наиболее подверженным рискам разработчики схемы называют проект «Алтай» - газопровод от месторождений Западной Сибири до западного участка российско-китайской границы и далее до Северо-Востока КНР общей протяженностью 6,7 тыс. км, из которых 2,7 тыс. км пройдет по территории РФ.

В проекте схемы подчеркивается, что поставки газа по этому газопроводу сопряжены с рядом серьезных проблем, в том числе связанных с ресурсной базой, отсутствием экономических условий, которые обеспечивали бы конкурентоспособность российского газа на рынке Китая,

## Укок: ура?

сложными природно-климатическими, инженерно-геологическими условиями, строительством большой протяженности, а также высокими экологическими рисками. В документе поясняется, что расстояние до целевых рынков КНР по этому маршруту превышает 6 тыс. км, и это существенно снижает конкурентоспособность поставок сетевого газа по сравнению с СПГ, причем возникает конкуренция трубопроводного газа на рынке Китая с СПГ и трубопроводным газом, который может поставляться из Туркменистана.

Кроме того, напоминают разработчики, КНР уже достигла определенных договоренностей с Туркменией по поставкам газа.

В связи с тем, что сырьевой базой для Алтая будут месторождения Западной Сибири, необходимым условием является обеспечение равнодоходности экспортных поставок газа в Китай и Европу. Однако, отмечается в документе, в настоящее время в КНР «отсутствует экономическая база для реализации газа на ры-

ночных условиях», которые бы обеспечили эффективность и конкурентоспособность российских поставок.

Перечисленные факторы позволяют «рассматривать проект «Алтай» за рамками перечня проектов, предусмотренных генеральной схемой развития газовой отрасли РФ», и прогноз потребности в газе для экспортных поставок данный маршрут не предусматривает.

В то же время остается возможность реализации проекта «Алтай» в случае появления экономических условий, наличия коммерческих договоренностей с Китаем, а также снятия экологических ограничений.

<http://www.rbc.ru/rbcfreeneews/20081007003612.shtml>

**РОССИЯ: ТУРКМЕНИСТАН ВЫТЕСНЯЕТ «ГАЗПРОМ» С ГАЗОВОГО РЫНКА КИТАЯ**

Генеральная схема развития газовой отрасли России до 2030 года, разработанная «Газпромом»,

не подразумевает поставок газа в Китай, сообщает РИА Новости.

Напомним, проект организации поставок газа в КНР - так называемый проект «Алтай», предусматривающий соединение месторождений Западной Сибири с Синьцзян-Уйгурским автономным округом на западе Китая, - планировалось начать в 2008 году, а срок запуска трассы был ранее намечен на 2011 год. Стоимость проекта - 11 миллиардов долларов.

Предполагалось, что по газопроводу «Алтай» Россия будет поставлять Китаю 30-40 миллиардов кубометров газа в год.

Однако в генсхеме развития газовой отрасли России до 2030 года отмечается, что организация поставок природного газа по проекту «Алтай» сопряжена с рядом серьезных проблем, «связанных с формированием ресурсной базы, отсутствием экономических условий, обеспечивающих конкурентоспособность российского природного газа на целевых рынках Китая, сложными природно-климатическими, ин-

женерно-геологическими условиями строительства газопровода, его большой протяженностью, прохождением газопровода через особо охраняемые природные территории и высокими экологическими рисками».

«Учитывая, что расстояние до целевых рынков Китая по газопроводу «Алтай» превышает 6 тысяч километров, существенно снижается конкурентоспособность поставок трубопроводного газа в сравнении с СПГ. При этом возникнет конкуренция российского сетевого газа на рынке Китая с СПГ и трубопроводным газом, который может поставляться из Туркменистана через территорию Узбекистана и Казахстана», - отмечается в документе.

Говоря простым языком, газ «Газпрома» не сможет конкурировать на китайском рынке с газом из Туркменистана. Туркменский газ дешевле российского из-за более низких издержек добычи и меньшей протяженности газопровода. Строительство трубопровода из Туркменистана через Узбекистан и Казахстан уже началось.

<http://subscribe.ru/archive/news.world.turkistan/200810/08150301.html>  
2008-10-08 11:43 ИА Фергана.Ру