

Энергия или Жизнь?

Эвенкийская ГЭС на Нижней Тунгуске



GREENPEACE



Союз
Охраны
Птиц
России

Природа Эвенкии не подвергалась влиянию масштабной хозяйственной деятельности, поэтому здесь сохранились крупные массивы уникальных ненарушенных экологических сообществ, имеющих национальное и планетарное значение в сдерживании глобальных климатических изменений.



Тайга — светлохвойные леса из лиственницы и сосны со средним возрастом 136 лет, занимают более 80% территории Эвенкии. Севернее Нижней Тунгуски тайга сменяется редколесьем и лесотундрой.

Водоемы — хранилище генофонда ценных видов рыб,

для которых в Эвенкии характерно высокое внутривидовое разнообразие. В Нижней Тунгуске с притоками обитают хариус,

таймень, ленок, плотва, елец, язь, щука, нельма, ряпушка, чир, осетр, стерлядь и др.

Вечная мерзлота во многом формирует экологический облик Эвенкии. Климат резко континентальный,

морозы длятся 240-275 дней в году, средняя температура января: $-36,8^{\circ}\text{C}$.



Географический центр России расположен на юго-восточном берегу эвенкийского озера Виви, питающего главную артерию Эвенкии — Нижнюю Тунгуску.



Население Эвенкии свыше 17 тыс. человек, из них эвенки и другие коренные малочисленные народы — немногим более 3 тыс. человек. Сельское население — около 70%.

Промыслы пушной, охотничий, рыбный, а также оленевод-

ство — традиционные промыслы эвенков и основа современного промыслового и сельскохозяйственного производства Эвенкии.

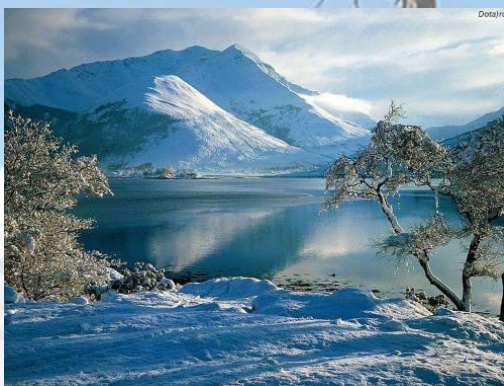
Для большинства жителей сёл промыслы являются важнейшим источником существования.

Цикл жизни эвенков всегда был тесно связан с

реками. Прежде они с апреля по август располагались на берегах рек и занимались рыболовством,

которое и сегодня имеет для них жизненно важное значение.

Навигация обеспечивает жизнь в Эвенкии. Судоходство по Нижней Тунгуске возможно на расстояние свыше 1150 км, но продолжается всего 15-40 суток при объеме перевозок — десятки тысяч тонн.

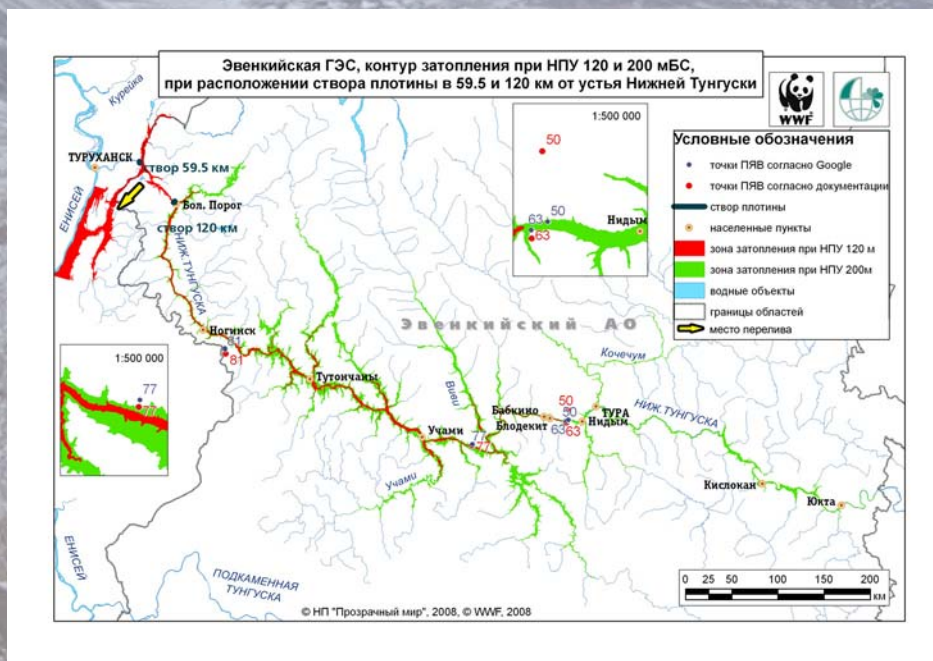


Эвенкийская ГЭС, согласно проектным схемам, это:

- **плотина** высотой 120 или 200 м;
- **водохранилище** протяженностью свыше 1200 км (т. е. до границы с Иркутской обл.) и площадью до 1 млн. га, колебания его уровня будут достигать 27 м (вкл. зимний период);
- **дамба** (высотой 20 м и длиной 20 км) на прилегающих водоразделах, препятствующая переливу водохранилища в Енисей;
- **электроэнергия** — ГЭС мощностью 8-12 млн киловатт должна служить резервом для энергосистемы Европейской части России, т. е. для потребителей, находящихся за тысячи километров.

Стоимость Эвенкийской ГЭС — 14 млрд. долларов.

Ущерб только лесному фонду вследствие затопления лесов и изъятия из оборота земель — 2,9 млрд. долларов.



Проектирование Эвенкийской ГЭС — попытка возрождения отвергнутого еще в 1980-х годах проекта Туруханской ГЭС, которая даже в советские времена оказалась неприемлемой из-за огромных социальных и экологических рисков.

Экологические риски от сооружения Эвенкийской ГЭС в полном объеме предсказать невозможно, так как последствия масштабных преобразований природных систем наука прогнозировать НЕ умеет! Но ясно, что негативное влияние на природу и людей будет колоссальным.

Природу в бассейне Нижней Тунгуски ожидают:

- коренные преобразования экосистем в результате нарушения режима многолетнемерзлых пород;
- затопление ценнейших малонарушенных лиственничных лесов;
- потери биоразнообразия, в том числе генетического;
- подпор давлений вод в гидрогеологических трещиноватых массивах, что приведет к непредсказуемому поведению подземных вод;
- засоление водохранилища и нижнего течения Енисея в результате выхода подземных рассолов;
- миграция радиоактивных продуктов подземных ядерных взрывов на дальние расстояния;
- пагубное для людей и природы изменение климата региона.

Население Эвенкии ожидает:

- уничтожение ключевых территорий традиционного природопользования эвенков;
- затопление поселений, включая Туру — столицу Эвенкии;
- невозможность навигации по Нижней Тунгуске, т. е. разрушение транспортной системы Эвенкии;
- затопление месторождений полезных ископаемых;
- колоссальный наплыв пришлого населения, разрушающее влияние которого на жизнь местного населения хорошо известно.



Эвенкийскую ГЭС «будет строить вся страна»
(А. Б. Чубайс, РАО «ЕЭС России», 2008).

Переселение из района затопления лишь пойдет на пользу коренному народу эвенков, и условия его проживания только улучшатся (РусГидро, 2008).

При строительстве ГЭС безвозвратно изымается наиболее продуктивная часть экосистемы Нижней Тунгуски, которая является традиционным ареалом жизни коренного населения (академик Н. Л. Добрецов, 2003).

Более 85% жителей Эвенкии категорически против строительства Эвенкийской ГЭС (результаты анкетирования, 2009).

Проектирование Эвенкийской ГЭС свидетельствует о возвращении к временам «проектов века» — периоду господства командно-административной системы, с присущей ей порочной практикой «протаскивания» социально и экологически опасных и экономически несостоятельных проектов (резолуция конференции «Зеленое движение России и экологические вызовы», 2009).



Коренные народы не подлежат принудительному переселению со своих земель или территорий. Никакое перемещение не осуществляется без свободного, предварительного и осознанного согласия соответствующих коренных народов (*Декларации ООН о правах коренных народов*).

Малочисленные народы имеют право безвозмездно пользоваться в местах их традиционного проживания и хозяйственной деятельности землями различных категорий, необходимыми для осуществления их традиционного хозяйствования и занятия традиционными промыслами (*закон «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»*).



Запрещается хозяйственная и иная деятельность, последствия воздействия которой непредсказуемы для окружающей среды (*закон «Об охране окружающей среды»*).

Экоцид — массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершение иных действий, способных вызвать экологическую катастрофу (*Уголовный кодекс РФ*).

Россия содействует защите экосистем, естественных мест обитания и сохранению жизнеспособных популяций видов в естественных условиях (*Конвенция ООН о биологическом разнообразии*).

Если производство электроэнергии в Эвенкии действительно необходимо, его можно обеспечить с неизмеримо меньшим ущербом для экосистем и людей — путем строительства небольших ГЭС на горных притоках Нижней Тунгуски или использования попутных газов на нефтепромыслах.

«При анализе альтернативных участков для новых плотин на еще не зарегулированных реках, приоритет должен отдаваться строительству плотин на их притоках»
(*Всемирная комиссия по плотинам, 2000*).

А вы что выбираете?!

Энергию — недопустимо опасное энергетическое прожектерство, необратимые нарушения природной среды и потерю перспектив для эвенкийского народа?

Или

Жизнь — здоровье природы и населяющих ее людей, богатые уголья, благодарных потомков!



Дополнительная информация:
Общественное движение
«Плотина.Нет!», www.plotina.net
Всемирный фонд дикой природы
(WWF), www.wwf.ru
Центр охраны дикой природы,
www.biodiversity.ru

Автор: Алексей Зименко
Дизайн: Александра Букварёва
Фото: А. Смирнов, В. Сумаков, С. Увачан,
Центросиб

© Центр охраны дикой природы, 2009

*Буклет издан при поддержке
Всемирного фонда дикой природы (WWF)*

Изд-во Центра охраны дикой природы
Тираж 500 экз.

Москва, 2009