

# Гидроэнергетическое уничтожение Южной Якутии

В теплом Сочи была решена дальнейшая судьба проекта развития гидроэнергетики в холодной Якутии, а заодно и местных жителей. На Сочинском экономическом форуме было объявлено, что из всего каскада гидроэлектростанций на реке Тимптон, в рамках проекта "Комплексное развитие Южной Якутии" будет возведена только одна Канкунская ГЭС на 1600 МВт.

Остальные ГЭС на Тимптоне и каскад ГЭС на Олекме, Учуре и ГЭС на Алдане будут строиться исходя из потребностей потребителей и наличия инвесторов.

Это решение было принято из соображений удешевления проекта. После сокращения проекта, энергокомплекс подешевел на 111 млрд. руб. Заместитель руководителя РосОЭЗ Максим Быстров считает, что это решение сделало проект сделало его более рентабельным и повысило шансы на получение государственных средств.

Проект строительства ГЭС в Южной Якутии, как и большинство ныне реализуемых проектов, появился еще в СССР, в связи с развитием зоны Байкало-Амурской магистрали. Однако, в отличие от других гидроэнергетических проектов, идея построить ГЭС в Якутии появилась уже в конце 1980-х годов, и реализовать ее не успели. "Действительно, разговоры о строительстве каскада на юге Якутии на реках Учур, Тимптон, Алдан велись давно. Более или менее серьезные наработки специалистов по этому вопросу относятся к середине 1980-х годов. Однако тогда в силу ряда причин - в первую очередь экономических - о проекте быстро позабыли. Разговоры о строительстве ГЭС возобновились во время поездки Бориса Ельцина в Японию в 1998 году. Тогда к встрече на высшем уровне готовили материалы по перспективным проектам России, затрагивающим интересы Японии. Среди них был и проект строительства южно-якутского каскада ГЭС с последующей передачей электроэнергии в Японию и Корею. Но и тогда дальше слов дело не пошло", - рассказал генеральный директор ОАО "Южно-Якутский Гидроэнергетический комплекс" (ЮЯГЭК) Сергей Угловский.

По словам Угловского, проект развития ЮЯГЭК предполагает проработку нескольких створов: трех на реке Тимптон, двух на реке Учур, двух на реке Олекма и одного на реке Алдан. В качестве первоочередного выбран гидроэнергетический комплекс на Тимптоне. Для него характерна максимальная удаленность от автомагистрали и железной дороги всего 150 км. Кроме того, река Тимптон протекает, в основном, в каньонах, следовательно, площадь затопления водохранилищем будет минимальной.

Проект был более детально разработан в связи с планами индустриального развития Южной Якутии, в которой каскад ГЭС должен был стать основным источником энергии. В декабре 2006 года была представлена Декларация о намерениях строительства каскада ГЭС на р. Тимптон, в котором были представлены два варианта гидроузлов. Первый вариант предполагает строительство двух ГЭС: Нижне-Тимптонской и Канкунской. Второй вариант также предусматривает строительство двух ГЭС: Нижне-Тимптонской и Иджекской. Эти варианты отличаются по экономическим и экологическим параметрам.

Первый каскад, состоящий из Нижне-Тимптонской и Канкунской ГЭС, обеспечивает максимальное использование гидроэнергетического потенциала р. Тимптон. Установленная мощность каскада 2100-2800 МВт, среднегодовая выработка электроэнергии 11-12 млрд. кВт/час. Здесь предполагается значительно большая по сравнению со вторым вариантом площадь затопления. Параметры водохранилища: площадь - 400 кв. км., объем около 20 куб. км. Общая стоимость строительства 125 млрд. руб. Ориентировочный срок строительства по первому варианту 13 лет.

Другой вариант каскада, состоящего из Нижне-Тимптонской и Иджекской ГЭС, имеет мощность примерно 1400 МВт, и среднегодовую выработку электроэнергии 7 млрд. кВт/ч. В этом случае площадь затопления меньше. Параметры водохранилища: площадь - 200 кв. км., объем около 12 куб. км. Общая стоимость строительства 90

млрд. руб. Ориентировочный срок строительства 12 лет. По словам, исполнительного директора ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева Евгения Беллиндера, первый вариант более выгоден, чем второй, находящийся на пределе экономической эффективности, однако второй вариант более щадящий к природе.

Понятно, что перед Сочинским форумом выбрали выгодный вариант, но при этом сократили его почти в два раза по мощности. Хотя, стоит сказать, что решение не окончательное и может изменяться. По мере появления новых потребителей "ГидроОГК" рассмотрит вопрос строительства и остальных ГЭС каскада, заявил представитель ОАО "ГидроОГК" Андрей Петрушинин.

Проекты гидроэлектростанций в Якутии далеко не безупречны с точки зрения экологии. Якутская природа очень хрупкая, и строительство мощных ГЭС может нанести ей непоправимый урон, и сделать жизнь местных жителей трудновыносимой. В Якутии уже есть негативный опыт эксплуатации крупных ГЭС, которые как показывает практика, разрушают местное хозяйство и основу жизни местных жителей. Опыт эксплуатации Вилюйского водохранилища в течение более чем 40 лет, показывает, что идет растепление вечной мерзлоты под водохранилищем, что вызывает угрозу самой плотине ГЭС. В радиусе 600-800 километров от Вилюйской ГЭС изменилась влажность воздуха, идет потепление температурного режима воздуха, что привело к изменениям вегетационного периода растений в бассейне реки Вилюй и водных растений реки. Местное население не может само обеспечивать себя для жизни, потому что летом идут частые дожди, которые не дают нормально заготавливать сено для скота, ранние весенние и осенние заморозки не дают вовремя выращивать овощи, несвоевременное образование наледей весной и осенью сокращают кормовой баланс лошадей и приводят к их падежу. Многие селяне, жившие в районе Вилюйской ГЭС, вынуждены были покинуть свои дома и уехать в города. В случае строительства каскадов ГЭС на Тимптоне, Олекме и других реках, директор Государственного природного заповедника "Олекминский" Эдуард Габышев прогнозирует масштабную климатическую катастрофу в Южной Якутии.

Подобные последствия ожидают и местных жителей. Гидроэлектростанции с мощностью по 2000 мВт каждая на реках Тимптон, Учур и Олекма за счет изменения климата, ареала и фактора беспокойства диких животных, другой фауны и флоры приведут к исчезновению малочисленных народов, в первую очередь эвенков, проживающих в радиусе не менее 2000 км от ГЭС, то есть на большей территории Восточной Сибири. Резкое изменение климата непосредственно ощутят на себе в первую очередь жители Нерюнгри и Тынды, а вообще радиус климатических изменений будет затрагивать не только южную часть Якутии, но и север Амурской области, северо-восток Читинской области, северо-восток Хабаровского края.

Поразительно, что ОАО "ГидроОГК" готовится к реализации проекта, даже не попытавшись просчитать все возможные изменения климата в этом регионе, не привлекая к оценке проекта климатологов, гидрологов, гляциологов, которые смогли бы дать более или менее полную картину воздействия ГЭС на климат. Отговариваются старыми отговорками: "Экологический ущерб будет минимальным", несмотря на то, что уже сейчас от растепления вечной мерзлоты Республика Саха испытывает серьезные проблемы с паводками и затоплениями, с просадками домов, с разрушением автодорог. Не исключено, что Канкунская ГЭС может стать катализатором дальнейших изменений. Ущерб от последствий может превысить все те доходы, которые обещает развитие промышленности в Южной Якутии.

В советские времена жителей в районе ГЭС уговаривали поддержать стройку, обещая всевозможные блага, и в частности, изобилие дешевой электроэнергии, которая сделает их жизнь райской. С некоторых пор гидроэнергетическое изобилие обещать перестали. Проект Канкунской ГЭС сделали еще более рентабельным, заложив еще до начала строительства увеличение среднего тарифа на электроэнергию с 1,26 до 3 руб. за 1 кВт/час. Иными словами, это тарифы более или менее посильные для крупных промышленных потребителей, но никак не для местных жителей. Они заведомо ничего не получают от ГЭС, но зато бросят все нажитое имущество, покинут родные места и станут нищими на своей родине.

Причем, ситуация кардинально не изменится оттого, будет построена одна ГЭС или целый каскад. Негативное влияние будет в любом случае очень сильным. В таком положении для местных жителей практически равнозначно, сбросят ли на них атомную бомбу или построят гидроэлектростанцию. В обоих случаях придется бросать родные места, свое хозяйство, и бежать в города, где они, скорее всего, тут же попадут в самую тяжелую нищету. Когда было первое слушание проекта ГЭС на Учуре, съезд эвенков принял единогласное и категорическое решение запретить строительство.

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krsyar.babr@gmail.com](mailto:krsyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)