



Академия наук Союза Советских Социалистических Республик

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

г.Новосибирск

№ _____

«Об экспертизе ТЭО Туруханской
ГЭС на р. Нижняя Тунгуска»

В соответствии с поручениями Совета Министров СССР от 23.01.88г. и Совета Министров РСФСР от 30.01.88г. № 1036-3-30 по вопросу об ускорении проектирования и подготовки к строительству Туруханской ГЭС на р. Нижняя Тунгуска Сибирским отделением АН СССР распоряжением Президиума от 28.03.88 г № 15000-291 была создана комиссия по экспертизе ТЭО Туруханской ГЭС, подготовленного Ленинградским отделением института "Гидропроект" им. С.Я.Жука. Для получения недостающих материалов силами институтов Отделения с участием членов Комиссии и представителей "Гидропроекта" были проведены комплексные экспедиционные исследования по р.Н.Тунгуска; Якутским филиалом, Институтом мерзлотоведения и Лимнологическим институтом СО АН СССР были обобщены многолетние исследования и подготовлен обзор литературы о влиянии на природную среду строительства и эксплуатации ближайших аналогов Туруханской ГЭС - Вилюйской, Курейской и Хантайской гидроэлектростанций, члены Комиссии с выездом на место ознакомились с последствиями осуществленного гидростроительства на р.Вилюй.

На основании изучения ТЭО и дополнительных материалов Комиссией подготовлено заключение. С учетом состоявшегося обсуждения заключения Комиссии Президиум Сибирского отделения АН СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Согласиться с основными положениями экспертного заключения Комиссии Отделения по эколого-экономической экспертизе ТЭО Туруханской ГЭС на р.Нижняя Тунгуска, Комиссии (председатель ак. А.А.Трофимук) в недельный срок доработать заключение с учетом высказанных на заседании Президиума замечаний и пред-

ложений, а также настоящего Постановления.

2. Просить Совет Министров РСФСР, Госплан СССР, Госстрой СССР и Минэнерго СССР при рассмотрении вопроса целесообразности проектирования и строительства Туруханской ГЭС учитывать следующие обстоятельства:

2.1. В качестве первоочередного вопроса следует рассмотреть социальный аспект предполагаемого строительства. Необходимо исходить из того, что при строительстве Туруханской ГЭС безвозвратно изымается наиболее продуктивная часть целостной экосистемы р. Нижняя Тунгуска, являющаяся традиционным ареалом жизни коренного населения. По этой причине отметку НИУ - 200 м из рассмотрения в ТЭО следует вообще исключить, а НИУ - 140 м дополнительно изучить с учетом этого обстоятельства.

Принятие решения о проектировании и строительстве ГЭС невозможно без согласия населения Туруханского района и Эвенкийского автономного округа, выраженного демократическим путем. Для такого обсуждения необходимо заложить не только финансовую компенсацию ущерба, но и опережающую социально-экономическую программу развития затрагиваемых строительством районов, реализуемую на стадии подготовительных работ.

2.2. Строительство и сроки ввода агрегатов Туруханской ГЭС должны быть обоснованы Генеральной схемой развития производительных сил Красноярского края. Необходимо дополнительное рассмотрение альтернативных вариантов получения и направлений транспортировки электроэнергии с учетом открытых в Восточной Сибири залежей нефти и газа, в частности в бассейне р. Подкаменная Тунгуска, а также технико-экономическое обоснование вариантов гидростроительства в Ангаро-Енисейском бассейне с целью выбора первоочередных объектов, исходя из различной значимости социально-экологических последствий строительства, имея в виду опыт решений в Ленском бассейне о строительстве ГЭС на притоках второго порядка.

2.3. Принципиально нового подхода требует рассмотрение вопросов о температурном и ледовом режимах нижнего бьефа. Учитывая опыт тяжелых отрицательных экологических и экономических последствий для водных экосистем (прежде всего рыбного сообщества) и населения, проживающего в нижнем бьефе построенных в Сибири ГЭС с высоконапорными плотинами (Красноярская, Вилюй-

ская и др.), следует считать невозможным дальнейшее рассмотрение ТЭО Туруханской ГЭС без предложения новых инженерных решений, максимально сохраняющих естественный температурный и ледовый режим в нижнем бьефе.

3.2.
3.3.34
3. Рекомендовать Ленинградскому отделению института "Гидропроект" им. С.Я. Жука учесть при доработке ТЭО другие замечания Комиссии, в первую очередь к разделу "Охрана окружающей среды".

4. В связи с необходимостью ускоренной проработки ряда отмеченных вопросов:

4.1
4.1. Сибирскому энергетическому институту (д.ф.-м.н. А.П. Меренков), Институту экономики и организации промышленного производства (член-корр. АН СССР А.Г. Гранберг) принять участие в дальнейшей проработке вопросов, связанных с целесообразностью и очередностью строительства гидроэлектростанций Ангара-Енисейского бассейна на основе Генеральной схемы развития производительных сил Красноярского края до 2005 г., а также в подготовке предложений по размерам постоянных финансовых отчислений на социально-бытовые и производственные нужды региона за эксплуатацию ГЭС природных ресурсов.

4.2
4.2. Региональной межведомственной комиссии по координации комплексных социально-экономических, медико-биологических и лингвистических исследований проблем развития народностей Севера (член-корр. АН СССР В.М. Бойко) организовать проработку концепции формирования экономической и социально-культурной сфер жизни малых народностей в условиях интенсивного хозяйственного освоения Севера, в том числе строительства и функционирования ГЭС, и представить ее на рассмотрение Президиума Отделения в первом квартале 1989 г. Просить Минэнерго СССР финансировать эти работы.

4.3
4.3. Институту водных и экологических проблем (член-корр. АН СССР О.Ф. Васильев) принять участие в работе по моделированию гидротермических условий нижнего бьефа высоконапорных ГЭС в подготовке предложений по снижению их отрицательного воздействия на окружающую среду.

4.5
4.4. Считать целесообразным организовать при Красноярском филиале СО АН СССР с привлечением других институтов Отделения постоянно действующую комплексную экспедицию по изучению про-

блем качества воды Ангаро-Енисейского бассейна.

5. Протоколно.

Председатель Отделения
академик

В. А. Коптун

Главный ученый секретарь
Отделения
член-корреспондент АН СССР

Ю. Д. Цветков

Мл. сек. През. СО АН 677/3
арх. № 5036/ар. 37 эм.

П Р О Т О К О Л Ы Н О

5. Рекомендовать исполнительному комитету Звенкийского окружного совета народных депутатов сформировать демократическим путем делегацию представителей трудящихся поселков, попадающих в зону влияния Туруханской ГЭС, и направить ее для ознакомления с положительными и негативными последствиями осуществленного гидростроительства в зоне влияния Вилейской ГЭС.

Председатель Отделения
академик

В.А.Коптиг

Главный ученый секретарь
Отделения
член-корреспондент АН СССР

Ю.Д.Цветков