

Учет замечаний и предложений, поступивших от населения, природоохранных и общественных организаций по обсуждению ТЗ на выполнение работ по ОВОС

Раздел проекта ТЗ	Наименование организации, ФИО	Предложение, дополнение, замечание	Ответ о внесении/не внесении изменений и дополнений в проект ТЗ
1	2	3	4
	<p>Департамент внешних связей и инвестиционной политики администрации Красноярского края. Министр внешних связей и инвестиционной политики Красноярского края С.В.Верещагин. Письмо № 0512 от 23.07.08</p>	<p>Представленный проект технического задания необходимо переработать, учесть положения СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» и дополнить следующими позициями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обоснование планируемой мощности ГЭС, с учетом возможных потребителей энергии и ценности подлежащих затоплению территорий. 2. Комплексная оценка возможного ущерба в результате строительства ГЭС редким и исчезающим видам животного и растительного мира. 3. Проведение биологической рекультивации берегов и чаши водохранилища. 4. Проведение анализа динамики изменения лесорастительных условий в районе водохранилища и прилегающих территорий, анализ антропогенных факторов (в т.ч. промышленных выбросов). 5. Рассмотрение влияния Эвенкийской ГЭС на нижнее течение р.Енисей. 6. Подготовка картографического материала с нанесением контуров зоны затопления, населенных пунктов, попадающих в зону затопления, месторождений полезных ископаемых, лесных массивов, свалок ТБО, скотомогильников, границ особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального и краевого значения. <p>При характеристике природных условий необходимо акцентировать внимание на гидрологических условиях и мерзлотных процессах.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учтено п.8.2.5 ТЗ 2. Учтено пп. 8.2.2.4 и 8.2.2.5 ТЗ 3. п.8.2.3 ТЗ предусмотрено определение мероприятий по снижению и профилактике негативных воздействий на окружающую среду. Разработка конкретных мероприятий возможна только по результатам ОВОС. 4. Учтено п.8.2.2.4 ТЗ 5. Учтено пп. 8.2.2.2 ТЗ 6. Учтено, в ТЗ включен п.8.2.7 «...» <p>Учтено пп. 8.2.2.4 и 8.2.2.5 ТЗ</p>

1	2	3	4
	<p>Протокол Общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла. с.Туруханск 21.07.2008</p>	<p>7. С.Г.Юрченко</p> <ul style="list-style-type: none"> - Строительство контррегулирующей станции не должно отставать от строительства Эвенкийского гидроузла; - Изучить и использовать материалы ОВОС ТуруханГЭС для разработки ОВОС Эвенкийского гидроузла. - Создать биосферный заповедник и заказник в районе водохранилища для сохранения видового состава животного мира. - Рассмотреть возможность переселения граждан с. Туруханска в связи со строительством гидроузла - Изучить поведение береговой зоны р.Н.Тунгуска и предусмотреть мероприятия по укреплению береговой зоны в районе Туруханска - Рассмотреть возможность создание системы высококачественной связи на местном уровне 	<p>7.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вопрос о выборе основных параметров и сроках строительства контррегулирующего гидроузла может рассматриваться после утверждения или предварительного согласования створа и основных параметров Эвенкийского гидроузла - Разработка ТЭО Туруханской ГЭС производилась до появления в отечественном природоохранном законодательстве такого понятия как «Оценка воздействия на окружающую среду», поэтому в ТЭО был предусмотрен раздел «Охрана окружающей среды». Безусловно материалы раздела «Охрана окружающей среды» будут использованы, в том числе для ретроспективного анализа - Учтено, в ТЗ включен п.8.2.2 ТЗ. Комментарий: в рамках ОВОС будут определены территории, благоприятные для создания бисферного заповедника. Создание заповедника выходит за рамки разработки ОВОС. Государственный природный заповедник учреждается постановлением Правительства РФ при условии согласия субъектов РФ на отнесение его территории к объектам органов государственной власти субъектов РФ и специально уполномоченного на то государственного органа РФ в области охраны окружающей среды. - территория с.Туруханск не попадает в зону прямого воздействия Эвенкийского гидроузла. В отношении косвенных воздействий, как положительных, так и отрицательных будет выполнен специальный анализ, по результатам которого будет определен предварительный состав компенсационных мероприятий, в том числе по объектам и населенным пунктам нижнего бьефа Эвенкийского гидроузла. Выполнение оценки влияния на здоровье населения предусмотрено п.8.2.2.8

1	2	3	4
		<p>8. П.В.Куприянов: - Изучить влияние рассолов на водные артерии (р.Енисей и р.Н.Тунгуска) в нижнем бьефе гидроузла.</p>	<p>8. - Учтено п.п 8.2.2.2 и 8.2.2.3 ТЗ</p>
		<p>9. А.Л.Арзамазов: - Изучить объекты подземных ядерных взрывов.</p> <p>- В связи с увеличением грузопотока произвести дноуглубительные работы в районах Осинивского порога и Вороговского многоостровья</p>	<p>9. - Специальные исследования выполняются по отдельному договору. П.8.2.2.3 ТЗ предусмотрено включение результатов специальных исследований по скважинам ПЯВ в материалы ОВОС - Проработка вопроса предусматривается в рамках раздела «Воднотранспортные мероприятия» «Обоснования инвестиций». Исполнитель ЗАО «ПИИ «Ленгипроречтранс»</p>
		<p>10. И.М.Демчин: - Изучить воздействие Эвенкийского гидроузла в нижнем течении р.Енисей и р.Н.Тунгуски на гидробионтов (в том числе осетра)</p>	<p>10. - Учтено п.п 8.2.2.6 ТЗ</p>
		<p>11. Ю.С.Шемякин: - Изучить пути миграции всех видов животных и влияние на их воспроизводство и развитие. - Изучить воздействие на ягель, как растение, используемое в фармакологии</p>	<p>11. - Входит в объем работ предусмотренных п.п 8.2.2.5 ТЗ. - Частный вопрос, рассмотрение которого м.б. выполнено в рамках оценки ресурсов территории (п.п.2.2..2.7 ТЗ)</p>
		<p>12. А.Н.Боб: -Выполнить анализ современного состояния попадающих в зону затопления всех техногенных объектов (геологических скважин, поселковых свалок, скотомогильников и т.д.). - Произвести оценку воздействия этих объектов на гидросферу в случае их затопления. - В рамках изучения воздействие ГЭС на атмосферу и климат, предусмотреть моделирование изменения климата во времени при увлажнении воздуха и изменении среднемесячных температур.</p>	<p>12. - Учтено п.п 8.2.2.3 и 8.2.2.8 ТЗ.</p> <p>- Входит в объем работ предусмотренных п.п 8.2.2.2 ТЗ. - Входит в объем работ предусмотренных п.п 8.2.2.1 ТЗ.</p>

1	2	3	4
		<p>13. Т.Ю.Сергиенко:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Провести реконструкцию аэропорта с. Туруханск для принятия самолетов различного типа; - Провести этнографические и археологические исследования; 	<p>13.</p> <ul style="list-style-type: none"> - В предпроектных проработках по Эвенкийской ГЭС учитываются затраты на реконструкцию аэропорта с.Туруханск. Уточнение технических условий реконструкции и объема капиталовложений может быть выполнено на следующей стадии проектирования - Учтено. В ТЗ включен п.8.2.2.12 «Историко-культурная оценка зоны влияния Эвенкийского гидроузла»
		<ul style="list-style-type: none"> - Создать ВУЗы для подготовки кадров. - Способствовать развитию медучреждений и оздоровительных комплексов. - Способствовать развитию транспортной инфраструктуры Туруханского района (автомобильной, воздушной и речной) - Изучить сейсмичность района работ <p>14. Е.Н.Меняйло</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исследовать возникновение полыньи и ее влияние на местный климат и здоровье людей <p>15. С.К.Стойнов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изучить воздействия на здания Туруханска вследствие изменения климата. - Разработать проект новых домов в т.ч. многоэтажных с учетом измененных климатических условий 	<ul style="list-style-type: none"> - Современная мировая практика строительства крупных промобъектов предполагает приоритет организации профобучения местного населения. В России такая практика реализована в частности на Саяно-Шушенской ГЭС. При строительстве Эвенкийской ГЭС, с учетом масштабов и сроков строительства объекта, потребуется многоступенчатая система подготовки строительных и эксплуатационных кадров, что и предполагается реализовать в первую очередь на территории Красноярского края. - Качественно новое состояние медобслуживания и транспортной инфраструктуры Туруханского и Эвенкийского муниципальных районов обязательное условие успешной реализации проекта. - Предусмотрено пп.8.2.2.3 <p>14.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вопросы вошли в объем работ предусмотренных п. 8.2.2.1 и 8.2.2.8 ТЗ. <p>15.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработка проектов домов в зоне влияния проектируемого гидроузла может быть осуществлена с учетом результатов выполняющихся в настоящее время предпроектных работ (включая разделы ОВОС). В настоящее время выполнение такой работы преждевременно.

1	2	3	4
	<p>Протокол Общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла пос.Тутончаны 21.07.2008</p>	<p>16. А.А.Руденко: - Провести исследования биопродуктивности р.Н.Тунгуска</p>	<p>16. - Входит в объем работ предусмотренных п. 8.2.2.6 ТЗ. Формулировка указанного пункта откорректирована</p>
		<p>17. С.Д.Бондарева: - Исследовать уязвимую зону перехода тундры и тайги</p>	<p>17. - Исследования входят в объем работ предусмотренных п. 8.2.2 ТЗ</p>
		<p>18. Н.Р.Шилова: - Исследовать взаимосвязь питания коренных малочисленных народов Севера с изменением условий среды - Провести исследования по вопросу состава работ, проводимых военными в 80-х годах в районе озер Нягшинда, Бельчаны, бассейне реки Тутончаны и р.Агата</p> <p>- Учесть в ТЗ изучение влияния от Эвенкийского гидроузла на Байkitский и Ванаварский районы</p>	<p>18. - Входит в объем работ предусмотренных п. 8.2.2.8 ТЗ. - Указанные территории находятся на значительном удалении от территории предполагаемого размещения водохранилища. Часть данных м.б. получена в ходе комплексного анализа состояния территории водосбора р.Нижняя Тунгуска (пп.8.2.2.2 и 8.2.2.2 ТЗ) - ТЗ предусмотрено изучение влияния Эвенкийского гидроузла на территорию Эвенкийского муниципального района в целом, т.е. включая влияние на Байkitский и Ванаварский районы</p>
		<p>19. Л.В.Петрухина: - Исследовать все очаги антропогенного воздействия от деятельности геологических партий в районах рек Тутончаны и Н.Тунгуска</p>	<p>19. - Входит в объем работ предусмотренных п.п 8.2.2.3 ТЗ.</p>
		<p>20. Н.Д.Хукоchar: - Произвести комплексный прогнозный расчет ущерба, нанесенный всем видам природопользования и землям сельского поселения. Для расчета ущерба необходимо объявить конкурс и заказчиком должна быть Администрация Эвенкийского МР</p>	<p>20. - Учтено пп.8.2.2.5 Оценка ущерба конкретным юридическим и физическим лицам может быть произведена только в случае принятия решения о строительстве объекта на основании данных профессиональных оценщиков, подбор которых необходимо будет производить по согласованию между Инвесторами и административными органами.</p>

1	2	3	4
	<p>Протокол Общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла с.Учами 22.08.2008</p>	<p>21. Н.С.Хирогир: - Рассмотреть возможность переноса всего поселка с постройками (дома, бани и т.д.)</p> <p>22. В.И.Симонов: - Рассмотреть переселение нескольких семей в города Красноярского края</p> <p>- Изучить вопрос возможности получения компенсации за потерю инфраструктуры на охотничьих участках. Учесть освоение новой профессии</p> <p>23. Л.Н.Лапуко: - Предусмотреть выделение денежных средств для переноса захоронений</p> <p>- Рассмотреть вопрос энергообеспечения населенных пунктов по ценам отпускной энергии Эвенкийской ГЭС</p>	<p>21. - варианты переустройства населенных пунктов в связи с созданием водохранилища предварительно рассматриваются в соответствующем разделе Обоснования инвестиций. Предлагаемый Вами вариант также будет рассмотрен.</p> <p>22. - варианты переустройства населенных пунктов в связи с созданием водохранилища предварительно рассматриваются в соответствующем разделе Обоснования инвестиций. Предлагаемый Вами вариант также будет рассмотрен.</p> <p>- Вопрос будет рассмотрен в составе работ, выполняемых в соответствии с пп.8.2.2.5 ТЗ</p> <p>23. - вопросы закрытия и переноса кладбищ в связи с созданием водохранилища рассматриваются в разделе Обоснования инвестиций «Санитарная подготовка территории». В этом разделе определяется объем необходимых капиталовложений, включая средства, необходимые для осуществления перезахоронения</p> <p>- вопросы организации энергообеспечения и эксплуатации жилищно-коммунального хозяйства переустраиваемых населенных пунктов предварительно рассматриваются в соответствующем разделе Обоснования инвестиций. Предлагаемый Вами вариант также будет рассмотрен.</p>
		<p>- Рассмотреть предоставление льгот при получении образования в городах на образование и транспортные расходы</p>	<p>- Определение видов и порядка предоставления льгот – прерогатива государственных и муниципальных органов власти. Со стороны инвестора будет определен объем поступлений в бюджеты разных уровней, величина которых будет определяться в соответствии с требованиями законодательства</p>

1	2	3	4
	<p>Протокол Общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла пос.Нидым 22.08.2008</p>	<p>24. А.Г.Амелькин: - Оставить территорию ЭМР нетронутую зоной заповедника</p>	<p>24. - Территория ЭМР не является «нетронутая зоной заповедника», о чем свидетельствуют как данные рекогносцировки, так и информация от местного населения и представителей администраций. Рассмотрение современного состояния особо охраняемых природных территорий в регионе и предложений по созданию новых предусмотрено п.8.2.2.9. Для справки - на территории государственных заповедников охотничий промысел запрещен.</p>
		<p>25. Иванов Н.И., Е.П.Удыгир, П.Г.Оегир, С.В.Калинина: - При строительстве ГЭС необходимо построить новый благоустроенный поселок, с современной инфраструктурой, с приданием поселку северного колорита, при том учесть ведение традиционного образа жизни коренных жителей; питание эвенков</p>	<p>25. - Ваше пожелание будет учитываться при разработке соответствующих разделов Обоснования инвестиций. По указанной тематике еще в 90-е годы были проведены специальные исследования, которые также будут учитываться.</p>
		<p>26. Н.И.Иванов: - Разработать мероприятия по созданию рабочих мест для населения и дальнейшего развития; - Решить транспортную проблему уже сегодня – зимой автомобильный, летом - речной;</p>	<p>26. - Рассмотрение указанных вами проблем предусмотрено в работах, выполняемых в соответствии с п.8.2.2.7 ТЗ - Рассмотрение улучшения транспортной схемы в зоне влияния проектируемого водохранилища предварительно рассматриваются в соответствующем разделе Обоснования инвестиций и предусмотрено в работах, выполняемых в соответствии с п.8.2.2.7 ТЗ. В настоящее время, когда нет даже решения о переходе к разработке проекта, решение транспортных проблем – исключительно задача административных органов.</p>

1	2	3	4
		<ul style="list-style-type: none"> - Компенсировать возможное ослабление организма людей путем обеспечения бесплатным санаторно-курортным лечением в последующие годы; - Предоставить выезжающим на постоянное место жительства жильем в выбранном регионе России и компенсировать их транспортные расходы. 	<ul style="list-style-type: none"> - Определение видов и порядка предоставления льгот – прерогатива государственных и муниципальных органов власти. Со стороны инвестора будет определен объем поступлений в бюджеты разных уровней, величина которых будет определяться в соответствии с требованиями законодательства. Исследование влияния намечаемой хозяйственной деятельности предусмотрено в составе работ, определяемых п.8.2.2.8 ТЗ и 8.2.3
		<p>27. П.Г.Оегир:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Направлять на учебу в Гидротехникум молодежь поселка, чтобы были свои специалисты на ГЭС 	<p>27.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ваше предложение соответствует планам Инвестора и может быть реализовано в случае принятия решения о возможности строительства ЭВГЭС
	<p>Протокол общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла п.г.т.Тура 24.08.2008</p>	<p>28. В.Н.Беланин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Совместно с юристами изучить какая доля налоговых поступлений останется в местном бюджете, а также налоговые доли всех уровней 	<p>28.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ваше предложение учтено в п.8.2.4 и 8.2.3 ТЗ
	<p>Протокол общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла пос.Юкта 27.08.2008</p>	<p>29. В.Т.Сорокин:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предусмотреть возмещение ущерба по утрате инфраструктуры охотничьих участков с учетом длительного периода времени, а не одновременно 	<p>29.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Рассмотрение вопроса предусмотрено пп. 8.2.2.5 и 8.2.4 ТЗ

1	2	3	4
	Протокол Общественных слушаний по проекту Технического задания на ОВОС Эвенкийского гидроузла пос.Кислокан 27.08.2008	30. А.Ю.Антонов: - Дополнительно изучить месторождения полезных ископаемых на территории Эвенкии, в т.ч. исследовать дно Н.Тунгуски в рамках ОВОС 31. П.Е.Силкин: - Изучить влияние водохранилища на солевые пласты 32. М.Г.Хозяйкина: - Рассчитать компенсацию ущерба охотничьих угодий и приусадебных участков на среднюю продолжительность жизни	30. - П.8.2.2.3 ТЗ на ОВОС предусматривается сбор современных сведений о месторождениях полезных ископаемых, затрагиваемых при создании Эвенкийского гидроузла. Дополнительное изучение может быть выполнено на следующих стадиях при наличии поручения от уполномоченных органов контроля и надзора в сфере недропользования. 31. - Входит в объем работ предусмотренных п.п 8.2.2.2 ТЗ. 32. - Оценка объемов компенсации предусмотрена пп.8.2.2.5,8.2.2.8 и 8.2.2.9 ТЗ на ОВОС, а также в составе соответствующих разделов Обоснования инвестиций.
		33. А.Г.Егорова: - Исследовать и выявить места захоронения скотомогильников	33. - Предусмотрено п. 8.2.2.7 ТЗ
		34. Е.А.Удыгир: - Представить карту-схему территории от реки Турука (левый приток реки Н. Тунгуска вниз по течению от п. Кислокан) до реки Ейка (правый приток р. Нижняя Тунгуска вверх по течению от п. Кислокан) с указанием ширины водохранилища. Указать береговую линию и границы затопления пос. Кислокан	34. - Разработка карта-схем предусмотрена п.8.2.7. Объем разрабатываемого картографического материала определяется нормативно-методическими документами, в соответствии с которыми и разрабатывается ОВОС. В связи с определенными ограничениями налагаемыми, уполномоченными органами на использование карт-материалов, общедоступными будут схемы водохранилища М 1:200 000 (в 1 см – 2 км).

1	2	3	4
	<p>Решения Круглого стола в г.Красноярск, проведенного 13 августа 2008 г.</p>	<p>35.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учесть в ТЗ изучение состояние нефте-и газоразведочных скважин; 2. Уточнить аспекты, связанные со сложными геохимическими условиями размещения водохранилища: оценка воздействия на зимний режим р.Енисей в среднем его течении для различных вариантов проекта; 3. Вероятность деградации промысла лососевых, сельдевых и хариусовых рыб; 4. Сокращение площадей зимних пастбищ дикого северного (ДСО) оленя, лосей и изменение сроков и путей миграции ДСО 5. Уделить особое внимание вопросу уровня минерализации будущего водохранилища; 6. Современное состояния и возможного воздействия 4-х скважин, в которых были произведены подземные ядерные взрывы 7. Организовать взаимодействие разработчиков ОВОС с контрольно-надзорными органами краевого и федерального значения <p>Разработчикам ОВОС подготовить и представить в адрес Департамента внешних связей и инвестиционной политики администрации края сетевой график разработки ОВОС</p>	<p>35.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Учтено. Пп.8.2.2.3 ТЗ. 2. Учтено. Пп.8.2.2.2 ТЗ. 3. Предусмотрено пп.8.2.2.6 ТЗ. 4. Предусмотрено пп.8.2.2.9 ТЗ. 5. Предусмотрено пп.8.2.2.2 ТЗ. 6. Учтено. Пп.8.2.2.3 ТЗ. 7. Учтено. В ТЗ включен п.9.3 «При разработке ОВОС Заказчик и Исполнитель координируют свою деятельность с уполномоченными органами исполнительной власти, включая органы контроля и надзора в сфере природопользования и охраны окружающей среды.»

1	2	3	4
	<p>Предложения, поступившие из общественной приемной пос.Кислокан</p>	<p>36.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Изыскательной группе, выполняющей ОВОС, предложить несколько вариантов предполагаемых территорий под сельское поселение для выбора и утверждения населением 2. В случае затопления земель нашего поселения, а также попадания в зону влияния водохранилища, требуем полного возмещения площади земель т.е. 73 (семьдесят три) га с сохранением статуса сельского поселения. Затраты на приобретение земель из Федерального лесного фонда включить в стоимость проекта «Эвенкийская ГЭС». 3. На предполагаемой к переселению территории провести работы по разработке земель под сельскохозяйственные культуры. Затраты включить в стоимость проекта «Эвенкийская ГЭС». 4. Изыскательной группе разработать и предложить на обсуждение и утверждение населению п. Кислокан проекты жилых домов, с указанием строительного материала. 5. В стоимости проекта указать сумму единовременной выплаты для каждого жителя посёлка Кислокан, предназначенной для поднятия хозяйства на вновь отведённой территории. 6. Жителей, желающих переселиться в другие населённые пункты Красноярского края или другие субъекты РФ, не устраивает предлагаемый порядок, установленный краевой Администрацией. Изыскательной группе предложить другие варианты порядка переселения и предложить на обсуждение населению п. Кислокан. 7. В связи с изменениями традиционного образа жизни, затоплением исторически значимых для нас земель требуем пожизненную компенсацию для каждого коренного и местного (прожившего более 5 лет) жителя посёлка. Изыскательной группе предложить на обсуждение населению виды, размеры и сроки выплаты пожизненной компенсации. 8. Разработать и представить к ознакомлению пути, которые предотвратили бы разгерметизацию камер ядерных взрывов. 	<p>36.</p> <p>1-8. Варианты размещения переустраиваемых населенных пунктов и восстановления сельхозугодий будут предварительно рассмотрены в составе соответствующих разделов Обоснования инвестиций, результаты приведены в ОВОС. При наличии решения о продолжении проектирования к дальнейшему рассмотрению будут рекомендованы варианты, в максимальной степени учитывающие интересы жителей переустраиваемых населенных пунктов</p>

1	2	3	4
		<p>9. Включить в ТЗ на проведение ОВОС исследования и работы по фактическому наличию диких северных оленей, лосей, обитаемых на территории, попадающей под затопление, и показать расчеты экологического ущерба от гибели данных видов животных</p> <p>10. Рассчитать какое поголовье оленей, возможно, содержать на затапливаемых территориях пригодных для разведения домашнего оленя</p> <p>11. К имеющимся показателям водохранилища добавить ширину водохранилища, указать её величину.</p> <p>12. Добавить величины всех показателей при максимальном подпорном уровне, учитывая уровень колебания</p>	<p>9,10. Проведение предлагаемых исследований предусмотрено п.8.2.2.9 ТЗ на ОВОС</p> <p>11. На большем протяжении ширина водохранилища при максимальной отметке НПУ может составить 3-7км, в зависимости от рельефа местности и расстояния от створа гидроузла. Но указывать параметры водохранилища до проведения оценки и выбора наиболее приемлемых вариантов преждевременно.</p> <p>12. Предпроектная стадия предполагает выбор оптимальных параметров используемого водоема из широкого диапазона рассматриваемых показателей. Так как технико-экономический выбор уровня максимально допустимой сработки к дате утверждения ОВОС не выполнен, то в ТЗ на ОВОС м.б. указана только максимальная величина сработки: 12-14 м</p>

1	2	3	4
		<p>37. ИРОО «Байкальская Экологическая волна» исх.№81 от 11.08.2008г., 38. РОО «Экологическая вахта Сахалина», исх.№118 от 12.08.2008г., 39. ТРБОУ «Сибирское Экологическое Агенство», исх.№08-08-1 от 08.08.2008г</p> <p>В соответствии с п.6 «Предварительных материалов и проекта технического задания на проведение ОВОС Эвенкийской ГЭС на р.Нижняя Тунгуска» (Предварительные материалы), область применения материалов ОВОС связана с улучшением проекта в ходе его реализации и получением необходимых согласований при прохождении процедуры Государственной экспертизы, но не с принципиальным принятием решения о необходимости строительства. Следовательно, в действительности, положительное решение по строительству уже принято. Это противоречит российскому законодательству в области государственной экспертизы.</p> <p>В предварительных материалах и проекте ТЗ на ОВОС не рассматривается нулевой вариант с альтернативными источниками получения энергии как в регионе строительства, так и в регионе потребления электроэнергии. Очевидно, что необходимое количество энергии гораздо быстрее и эффективнее может быть получено за счет энергосбережения, а не транспортировки электроэнергии от Эвенкийской ГЭС до потребителей за 2000 км, особенно если принять во внимание необходимость поддерживать в рабочем состоянии эту линию электропередачи в малонаселенной местности в экстремальных географических и климатических условиях, а также потери энергии при транспортировке.</p>	<p>37-39</p> <p>Решения по строительству Эвенкийской ГЭС нет. Такое решение может быть принято только при условии получения положительного заключения Главгосэкспертизы РФ. В настоящее время выполняется предпроектная работа по обоснованию инвестиций, включая работу по ОВОС, для принятия Инвестором решения о целесообразности строительства с экономической и экологической точки зрения.</p> <p>В п.8.2.1 представленного на рассмотрение проекта технического задания дословно указано: «Выявить альтернативные источники получения электроэнергии, включая «нулевой вариант» и описать возможные воздействия на окружающую среду альтернативных вариантов, оценить эколого-экономическую эффективность альтернативных вариантов».</p> <p>В соответствии с озвученной председателем Правительства РФ программой развития страны необходимо совместное использование возможностей энергосбережения и развития новых энергетических мощностей. При этом особое внимание предполагается уделить развитию энергосетевого хозяйства.</p>
		<p>В отношении коренных народов в разделе 9.3 Предварительных материалов отсутствует программа по проведению специального исследования по оценке воздействия проекта на исконную среду обитания коренных народов, на изменение традиционного образа жизни и социально-культурной ситуации для коренного населения, нет прогноза развития этнодемографической, этносоциальной и этнокультурной ситуации.</p>	<p>Такие исследования безусловно предусмотрены, о чем указано в пп. 8.2.2 и 8.2.3 представленного на рассмотрение проекта технического задания на ОВОС. Отсутствие развернутой программы в предварительных материалах объясняется тем, что для ее разработки необходимо было получить дополнительную информацию по современной ситуации в районе возможного влияния объекта оценки.</p>

1	2	3	4
		<p>В объект ОВОС не включены технологически связанные со строительством объекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нижнекурейская ГЭС и ЛЭП от нее (Игарский и/или Туруханский р-ны), 2. ЛЭП от Эвенкийской ГЭС до потребителей (Тюменская область), 3. ОВОС самого строительства, которое потребует перемещения миллионов кубометров породы. <p>Соответственно, не определены общественные приемные и не назначены слушания по проекту ТЗ ОВОС во всех регионах строительства технологически взаимосвязанных объектов. В итоге значительно занижен экологический и социальный ущерб от проекта.</p> <p>Объем информации о будущем объекте недостаточен. В частности, не указаны:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. мощность ГЭС для каждого из вариантов, 5. наличие рыбопропускных устройств, 6. наличие судоходных шлюзов, 7. влияние водохранилища на зоны подземных ядерных взрывов (как попадающих в зону затопления, так и вне ее), 8. влияние значительных перепадов уровня водохранилища на экосистемы. 	<p>Кумулятивные эффекты от воздействия объектов Нижне-Енисейского ГЭК могут быть просчитаны только после утверждения состава его основных элементов. На текущем этапе предпроектных проработок предусмотрено проведение оценки по каждому из объектов.</p> <p>При выполнении ОВОС оценка производится как на период строительства, так и эксплуатации.</p> <p>В п.7 проекта ТЗ на ОВОС указывается, что «Цель выполнения работы»: «Оценка соответствия намечаемого строительства и эксплуатации Эвенкийской ГЭС экологическим требованиям, установленным законодательством РФ в области охраны окружающей среды в целях предотвращения, сокращения и компенсации негативного воздействия планируемой деятельности на окружающую среду».</p> <p>Выбор мощности ГЭС по вариантам реализации проекта является сложной инженерной задачей. Максимальные показатели были представлены на этапе представления Декларации о намерениях и в материалах презентаций на общественных слушаниях. Реализация рыбопропускных сооружений на гидротехнических сооружениях с перепадом отметок между бьефами более 100 м не имеет прецедентов в мировой практике. В составе объектов гидроузла предполагается создание перевалбазы для грузов и маломерных судов. На водохранилище будет создан собственный флот. Строительство судоходных шлюзов не предусматривается.</p> <p>Вопросы влияния водохранилища на окружающую среду рассматриваются в рамках ОВОС. Результаты будут представлены на общественное обсуждение. Амплитуда колебаний уровня водохранилища будет более плавной, чем в современных условиях.</p>

1	2	3	4
		<p>Не обоснован выбор НПУ: нет графиков зависимости площади водохранилища от НПУ.</p> <p>В проекте не предполагается делать расчеты экономических потерь в результате нарушения экосистем, что означает, что экологические потери не включаются в стоимость строительства, что в свою очередь является продолжением сложившейся порочной практики в гидроэнергетике.</p>	<p>Выбор НПУ – процедура гораздо более сложная, чем определение точки перелома на кривой связи площадей и уровней водохранилища. Выбор оптимальной с технико-экономической и социально-экологической точек зрения отметки НПУ – одна из основных задач Обоснования инвестиций. В предварительных материалах для обсуждения технического задания на ОВОС представлены предельные параметры рассматриваемого диапазона.</p> <p>В расчетах общей эффективности объекта в обязательном порядке учитываются все виды ущербов и компенсаций, определяемых по утвержденным методикам, а также затраты на реализацию мероприятий по предотвращению или снижению отрицательных воздействий.</p>

Главный инженер проекта по водохранилищам

В.М.Иванов

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер проекта Эвенкийского гидроузла

В.А.Львовский