



ПРОЕКТ ПО ПОДДЕРЖКЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**КРАТКОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ
НА ПРОВЕДЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ
И ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И
СОЦИАЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИИ ПРОЕКТА «РЕГУЛИРОВАНИЕ СТОКА
РЕКИ ОРХОН И СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА ВОДОХРАНИЛИЩ»**

ДОКУМЕНТ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ КОНСУЛЬТАЦИЙ

ППП №: WB/MOF/MINIS/CS/QCBS/1.1.1. (d)/2016

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Введение

Финансируемый Всемирным банком Проект по поддержке инвестиций в развитие инфраструктуры горнорудной промышленности (MINIS) предусматривает проведение исследований и оценок в целях содействия осуществлению инвестиций в инфраструктуру для развития горнорудной промышленности, а также создание местного потенциала для подготовки инфраструктурных проектов и заключения сделок по их реализации.

Техническое обоснование предлагаемого проекта «Регулирование стока реки Орхон и строительство комплекса водохранилищ» (предварительный вариант) - это один из подпроектов Проекта MINIS. Предлагаемый Проект предусматривает отвод воды из реки Орхон и ее переброску по системе трубопроводов в южную часть Гоби через провинции Булган, Тув и Дунгоби. Проект включает строительство плотины и водозаборных сооружений примерно в 300 км от Улан-Батора и 30 км от провинции Булган. Основной трубопроводный комплекс будет состоять из трех отдельных трубопроводов для транспортировки воды, насосных станций и вспомогательных сооружений, необходимых для водоснабжения потребителей вдоль трассы трубопровода, а также для подачи воды в города Мандалгоби и Даланзагдат и на месторождение Ою-Толгой. Строительство плотины предполагает строительство ГЭС мощностью 30 МВт для энергоснабжения северной части Монголии. Концепция переброски воды из рек бассейна Селенги в южную часть Гоби, где не хватает высококачественных водных ресурсов, первоначально обсуждалась на семинаре, состоявшемся в 1986 г., а предложение о реализации такого проекта было разработано в 2008 г. Однако детальные технические и экологические исследования этого предложения пока не проводились.

В соответствии с Операционной политикой Всемирного банка 4.01 «Экологическая оценка» Проекту присвоена категория «А», что требует проведения полномасштабной и комплексной оценки воздействия на окружающую среду. С учетом состава предлагаемого Проекта и масштаба его потенциальных воздействий процедура оценки воздействия на окружающую среду и социальных последствий начнется с проведения Региональной экологической оценки (РЭО). В рамках РЭО будут рассматриваться региональные и кумулятивные воздействия регулирования стока и частичного отвода воды из реки Орхон (бассейн Селенги), а также появления нового крупного источника воды в полузасушливом регионе Южной Гоби. РЭО будет проводиться параллельно подготовке предварительного технико-экономического обоснования (предварительного ТЭО) в целях дальнейшего уточнения состава и объема Проекта.

Результаты предварительного ТЭО и РЭО будут использованы в рамках последующей детальной Оценки воздействия на окружающую среду и социальных последствий (ОВОС и СП) основных предполагаемых компонентов Проекта (ГЭС, трубопроводы для транспортировки воды, автомобильные дороги, вспомогательные сооружения и т.д.), которая будет проводиться параллельно подготовке полномасштабного технико-экономического обоснования (ТЭО) в целях принятия решения о том, стоит ли осуществлять Проект, и, если да, то каким образом. Предварительное и полномасштабное

ТЭО будет готовить другой консультант, действующий на основании отдельного технического задания. Эти два консультанта (консультант по предварительному ТЭО/полномасштабному ТЭО и консультант по РЭО/ОВОС и СП) будут тесно взаимодействовать друг с другом, координируя свою работу в целях объединения результатов и обоснования вывода о том, следует ли переходить к этапу детального технического проектирования и физической реализации предлагаемого Проекта.

Зона влияния Проекта

В целях получения информации для проведения экологической оценки, зона влияния предлагаемого Проекта разделена на две части - локальную и региональную. Локальная зона включает окрестности водохранилища и охватывает участок протяженностью 5 км вверх и вниз по течению реки Селенга. Региональная зона охватывает весь бассейн Селенги вверх и вниз по течению от проектных объектов до озера Байкал, включая водно-болотные угодья и дельту на территории Российской Федерации. Если в ходе РЭО будет установлено, что Проект может оказать воздействие на окружающую среду, потребуются проведение дополнительных исследований Иркутского водохранилища, а также нижнего бьефа Иркутской ГЭС на реке Ангара. В состав региональной зоны также входит район, находящийся под влиянием трубопровода для транспортировки воды, который будет проложен в южную часть Гоби. ОВОС и СП предусматривает подробное изучение воздействий предлагаемого проекта регулирования стока реки Орхон на локальную и региональную зоны и разработку предложений по смягчению этих воздействий.

На рисунках 1 и 2 показана вся территория, которую затрагивает предлагаемый Проект.

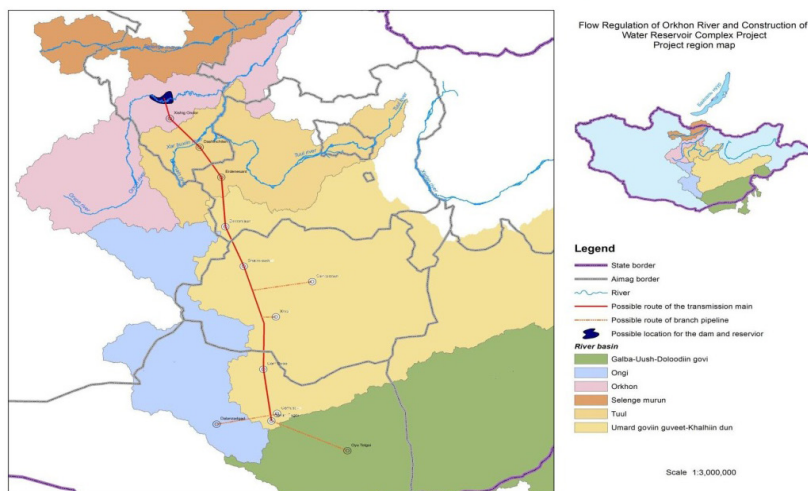


Рисунок 1. Зона влияния Проекта-1

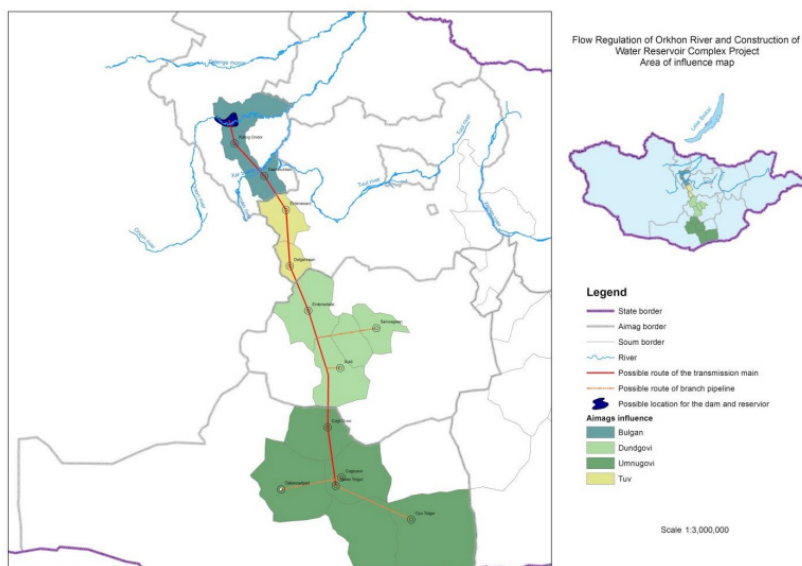


Рисунок 2. Зона влияния Проекта-2

Предлагаемый Проект предусматривает строительство плотины и водохранилища на реке Орхон в целях регулирования речного стока и удержания воды. Охрана и надлежащее использование поверхностных вод должны благоприятно сказаться на развитии восточных районов Хангайского экономического региона, а также центральных и южных районов Центрального региона, большая часть которых - это засушливые территории. Кроме того, Проект может оказать положительное воздействие на территории, расположенные в окрестностях плотины и вдоль трассы трубопровода, т.е. еще 3 сомона (самая мелкая административно-территориальная единица) провинции Булган и 2 сомона провинции Тув (в настоящее время бенефициарами Проекта считаются 2 сомона провинции Дунгоби и 4 сомона провинции Умнугоби).

Предварительная структура проекта. Основные физические объекты

Главной составной частью предлагаемого Проекта является плотина из укатанного бетона (УБ) высотой около 70 м и длиной по гребню 300 м. Согласно расчетам, ширина основания плотины составит 80 м, а объем тела плотины - 675 тыс. м³. В рамках предлагаемого Проекта будет построено водохранилище с полным объемом 730 тыс. м³, включая 580 тыс. м³ полезного объема. При нормальном подпорном уровне (НПУ) водохранилище будет находиться на высоте 1175 м над уровнем моря, при минимальном эксплуатационном уровне (МЭУ) - на высоте 1142 м над уровнем моря. Кроме того, в состав предлагаемого Проекта войдут следующие объекты: строительный городок, который в дальнейшем будет преобразован в объекты вспомогательной инфраструктуры (жилые помещения для персонала, складские помещения, мастерские); здание ГЭС; Открытое распределительное устройство (ОРУ) электростанции; новая подъездная дорога (50 км) и соединительные дороги; линия электропередачи протяженностью около 20 км для подачи генерируемой электроэнергии в энергосистему. На этапе строительства предусмотрена разработка карьеров

для добычи каменной засыпки и (или) заполнителя; ориентировочный объем добычи составит 0,93 млн м³.

Река Орхон

Орхон - крупнейший приток Селенги с площадью водосбора 53786 кв. км или 143372 кв. км, если считать площадь водосборов притоков Орхона - рек Туул, Хараа и Еро. Общая протяженность Орхона - 1124 км. Это самая длинная река в пределах границ Монголии. Орхон берет свое начало на высоте 2680 м, где он представляет собой небольшой водоток в восточной части нагорья Хар-Хуштин, расположенного на юго-западе горной гряды Суврага-Хайран на высоте 3179 м над уровнем моря. Это часть хребта Овор-Хошигт, которая находится в аймаках Оворхангай и Архангай на востоке Хангайских гор.

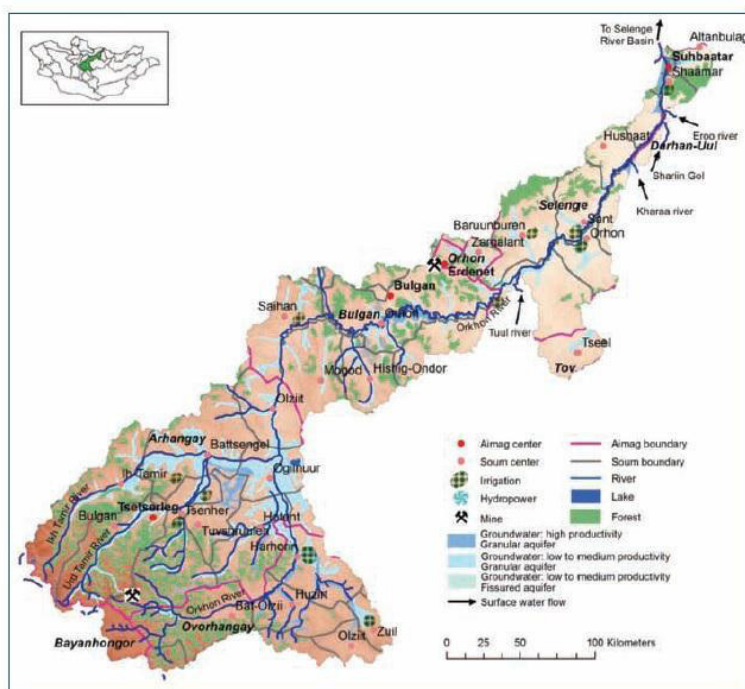


Рисунок 3. Бассейн реки Орхон (источник: Комплексный план охраны и использования водных ресурсов, Министерство зеленого развития и туризма, 2013 г.)

У Орхона есть притоки: Старый Орхон, Хойт-Тамир, Урд-Тамир, Асгат, Хулдж, Маанит, Хангел, Бургалтай, Туул, Хараа, Шарийн, Ероо. Абсолютная высота горных массивов в бассейне реки Орхон составляет более 1500 м, в среднем течении - 1000-1500 м, в нижнем - 700-900 м.

2. ОБЪЕМ И СОСТАВ РАБОТЫ

Работа, которую должен выполнить опытный и квалифицированный Консультант, чтобы обеспечить соответствие требованиям Операционной политики Всемирного банка 4.01 «Экологическая оценка», которая нашла отражение в Рамочных принципах охраны окружающей среды и защиты населения проекта MINIS, а также в законодательстве и нормативных актах Монголии, описана в техническом задании на проведение РЭО и детальной

ОВОС и СП. Консультант должен провести все необходимые исследования и обследования в поддержку РЭО и детальной ОВОС и СП, включая тщательно спланированную Программу общественных консультаций.

Таблица 1. Основные изучаемые вопросы

Экологические вопросы	Социальные вопросы	Вопросы разработки проекта
<ul style="list-style-type: none"> • Речные и водные экосистемы • Популяции рыб (в том числе, вниз по течению) • Гидрологические исследования (и объем воды, перебрасываемой в Гоби) • Воздействие гидротехнических и инфраструктурных объектов, сооружений и водохранилищ • Землепользование • Расширение и утрата среды обитания • Притоки • Лесное хозяйство • Экология и природная среда обитания в долине реки Орхон • Водозабор • Эрозия • Изменение климата (и оценка воздействия изменения микроклимата) • Сейсмичность • Кумулятивные воздействия 	<ul style="list-style-type: none"> • Анализ и участие заинтересованных сторон • Объекты материальной культуры (археологические, культурно-исторические находки) • Оценка и документальное подтверждение физического перемещения и экономического вытеснения населения • Планы отселения жителей с разъяснением мер компенсации и восстановления источников средств к существованию • Оценка особых мер защиты уязвимых сообществ, ведущих традиционный образ жизни • Механизмы подачи и рассмотрения жалоб в рамках Проекта • Здоровье и безопасность местного населения, приток рабочей силы и жилые городки для персонала • Кумулятивные воздействия 	<ul style="list-style-type: none"> • Оценка альтернативных вариантов Проекта • Координация действий с исполнителем технических исследований (предварительное ТЭО и ТЭО) • Результаты РЭО, учитываемые при разработке детальной ОВОС И СП Проекта • Схема реализации (функции и обязанности руководителей) • Общественные консультации и распространение информации

Сбор исходных данных

В ходе исследований будет получено достаточное количество данных и результатов для выполнения требований Операционной политики Всемирного банка (ОП 4.01 «Экологическая оценка», ОП 4.04 «Естественные среды обитания», ОП 4.09 «Борьба с вредителями», ОП 4.10 «Коренные народы», ОП 4.11 «Материальные культурные ресурсы», ОП 4.12 «Вынужденное переселение», ОП 4.36 «Леса», ОП 4.37 «Безопасность плотин», ОП 7.50 «Проекты, располагающиеся на международных водных путях»), Руководства Всемирного банка по охране окружающей среды, здоровью и безопасности, а также законодательства и нормативных актов Монголии.

3. РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Консультант проведет РЭО до принятия решения о конкретном месте реализации Проекта с целью сбора информации о потенциальных кумулятивных и региональных воздействиях, которая может повлиять на это решение. РЭО предусматривает сравнение предлагаемого Проекта с другими реалистичными альтернативами, включая оценку тех вариантов, которые не предполагают реализации проекта, подробное разъяснение этих вариантов и обоснование рекомендации по выбору конкретной альтернативы. В рамках этого анализа экологические и социальные воздействия предлагаемого Проекта сопоставляются с другими общими стратегическими вариантами развития данного региона, включая другие известные участки для возможного строительства ГЭС. Кроме того, необходимо рассмотреть альтернативные варианты инвестиций, технологий и мер по смягчению воздействий. Следует проанализировать различные варианты размеров водохранилища и строительства плотины. Консультант проведет обследование и составит характеристику исходных условий в рассматриваемом регионе, включая сложившиеся физические, биологические и социально-экономические условия, на которые может повлиять Проект.

Прогнозы кумулятивных воздействий

Консультант проанализирует предлагаемый Проект в масштабах региона и определит вероятные воздействия на этапе его реализации и в течение всего срока эксплуатации проектных объектов. Консультант будет учитывать в качестве возможных источников кумулятивных воздействий существующие и предполагаемые проекты (например, строительство Шурэнской, Эгийнской и Туулской ГЭС), а также потребителей, которые будут пользоваться водой и электроэнергией в течение ближайших 20 лет. Основными объектами этого анализа будут выявленные Ценные экологические и социальные компоненты (ЦЭК), которые отражают заботу общества о социальных, культурных, экономических или эстетических ценностях, а также научные вопросы, вызывающие обеспокоенность у профессионального сообщества.

При проведении оценки кумулятивных воздействий (ОКВ) следует:

- оценить потенциальные воздействия и риски предполагаемой деятельности по освоению территории в течение определенного периода времени, учитывая при этом возможные воздействия других проектов развития, а также внешних природных и социальных факторов на выбранные ЦЭК;
- убедиться в том, что кумулятивные социальные и экологические воздействия и риски, связанные с предполагаемой деятельностью по освоению территории, не превысят порогового уровня, который может подорвать устойчивость или жизнеспособность выбранных ЦЭК;
- подтвердить, что кумулятивные социальные и экологические эффекты не снижают ценности и не ограничивают возможности осуществления предполагаемой деятельности по освоению территории;

- разработать рекомендации относительно создания структуры управления, необходимой для принятия решений и ослабления кумулятивных воздействий в соответствующих географических масштабах (например, воздушный бассейн, речной водосбор, город, региональный ландшафт);
- принять меры для определения, регистрации, оценки и решения вопросов, связанных с кумулятивными воздействиями, которые вызывают озабоченность затронутых местных сообществ.

Наряду с Орхонским проектом предлагаются другие проекты - например, строительство Эгийнской и Шурэнской ГЭС - которые также могут оказать влияние на окрестные реки, относящиеся к бассейну Селенги. Следовательно, при проведении ОКВ необходимо учитывать воздействия этих проектов строительства ГЭС, а также любых других возможных проектов в области водопотребления или переброски речного стока. Кроме того, в рамках ОКВ необходимо учитывать любые другие планируемые проекты, связанные с потреблением энергии и воды, перебрасываемой с севера на юг. Что касается географического охвата, при проведении ОКВ следует рассматривать все потенциально затронутые районы, включая озеро Байкал в Российской Федерации, для которого поступление воды из Селенги является важным экологическим фактором.

При проведении ОКВ необходимо использовать информацию из самых разных источников, включая следующие документы: региональные и местные исследования окружающей среды, социальных факторов и природных ресурсов; программы и (или) планы; стратегические, отраслевые и региональные оценки; оценки воздействия проектов; оценки кумулятивных воздействий; целевые исследования, посвященные конкретным проблемам.

Анализ альтернативных вариантов

РЭО предусматривает сравнение предлагаемого Проекта с другими реалистичными альтернативами, включая оценку тех вариантов, которые не предполагают реализации проекта, подробное разъяснение этих вариантов и обоснование рекомендации по выбору конкретной альтернативы. В рамках этого анализа предлагаемый Проект сопоставляется с другими общими стратегическими вариантами развития данного региона. Кроме того, необходимо рассмотреть альтернативные варианты инвестиций, технологий и мер по смягчению воздействий, а также альтернативные издержки Проекта в районе, где находится источник воды, и в районе, куда она перебрасывается. Необходимо проанализировать варианты, предусматривающие переброску разных объемов воды.

Рекомендации по составлению инвестиционного плана

РЭО позволит получить общее представление о решении проблемы нехватки воды в южной части Гоби с точки зрения экологии, и это станет основой для разработки рекомендаций об основных направлениях инвестиционного плана предлагаемого Проекта, а также (что не менее важно) для определения

инвестиционных потребностей, не являющихся частью Проекта. Особое внимание следует уделить текущему использованию подземных водных ресурсов в южной части Гоби и составлению планов с учетом косвенных социально-экономических последствий изменения характера землепользования в связи с реализацией Проекта.

Природоохранная стратегия

Эта задача предусматривает определение региональных проблем, которые необходимо решить в рамках Плана природоохранных мероприятий (ППМ), составляемого на этапе проведения детальной ОВОС и СП, включая проблемы институционального и инфраструктурного потенциала.

Меры смягчения воздействий и предлагаемые методологии

По итогам РЭО будут определены воздействия, которые можно смягчить, и разработаны рекомендации относительно мер смягчения воздействий, которые следует рассмотреть при проведении ОВОС и СП и подготовке ТЭО. Особое внимание следует уделить возможным мерам смягчения воздействий, которые можно осуществить только на региональном или национальном уровне.

Рекомендуемая стратегия мониторинга

Консультант определит основные компоненты программ мониторинга, которые будут разработаны позднее в ходе проведения детальной ОВОС и СП и подготовки ППМ. Эта задача тесно связана с оценкой существующего институционального потенциала и разработкой рекомендаций по его укреплению, что является одним из направлений работы в рамках РЭО.

Требования укрепления институционального потенциала

Консультант должен составить конкретный план комплектования штатов и обучения сотрудников (с рекомендуемыми бюджетами) для оперативного укрепления потенциала государственных ведомств на национальном и местном уровнях. Кроме того, Консультант должен определить вопросы более общего характера, которые необходимо решить в рамках планирования работы и составления бюджетов ведомств, а также программы укрепления потенциала, которые следует включить в состав и бюджет Проекта.

4. ДЕТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И СОЦИАЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ

После завершения РЭО для каждого крупного компонента Проекта необходимо провести детальную ОВОС и СП. Ниже приведен ориентировочный перечень компонентов, требующих проведения ОВОС и СП:

- регулирование речного стока (ГЭС, гидротехнические сооружения и водохранилище)
- трубопроводы для транспортировки воды и насосные станции
- гидроэнергетические установки и линии электропередачи

- автомобильные дороги и прочие вспомогательные объекты
- влияние на бассейн Селенги вплоть до впадения в озеро Байкал

ОВОС и СП строится таким образом, чтобы обеспечить выполнение требований Операционных процедур Всемирного банка, которые, как было установлено, применимы к Проекту, а также требований применимого законодательства и нормативных актов Монголии. В рамках ОВОС и СП проводится анализ всех положительных и отрицательных воздействий каждого компонента. Предлагаемый Проект может оказать влияние на Орхон, Селенгу и озеро Байкал, а также вызвать другие экологические эффекты в окрестностях плотины и водохранилища и вдоль трассы трубопроводов для транспортировки воды. Все эти воздействия нужно определить и оценить количественно, чтобы их можно было предотвратить и смягчить; кроме того, их нужно классифицировать, чтобы, в случае необходимости, можно было разработать и рекомендовать компенсирующие меры.

Базовый подход заключается в том, что меры смягчения и компенсации воздействий рассматриваются в иерархическом ряду (в порядке убывания приоритета): предотвращение, минимизация, смягчение, компенсация и улучшение качества, а также - самая крайняя мера - исправление последствий. Все прогнозируемые воздействия необходимо классифицировать по силе, длительности, пороговым уровням, вероятности возникновения и доверительному уровню или допустимому пределу погрешности.

План природоохранных мероприятий

Насколько это возможно на этапе определения структуры Проекта, Консультант должен составить предварительную версию экологических требований к строительным работам и мерам смягчения воздействий на окружающую и социальную среду, а также разработать рамочные принципы решения природоохранных и социальных вопросов и соблюдения природоохранных и социальных требований. Этот план включает все необходимые стандарты, относящиеся к плотине, трубопроводу для транспортировки воды и проведению строительных работ. Кроме того, он регламентирует обустройство строительного городка и устанавливает обязательные правила внутреннего распорядка.

Специалисты Консультанта должны предусмотреть в плане следующие компоненты:

- план охраны археологических и культурных ресурсов, включая порядок действий при обнаружении находок, имеющих археологическую (культурную) ценность, в качестве мер реагирования на непредвиденные ситуации
- план отчуждения земельных участков и план отселения жителей
- план организации дорожного движения и перевозок, включая информирование населения
- план подавления пыли и снижения уровня шума во время строительства

- организация и обустройство строительных городков, включая правила поведения и социального общения, и регулирование притока работников и иных лиц, не являющихся местными жителями
- разработка механизма подачи и рассмотрения жалоб
- план охраны строительной площадки от внешних воздействий
- регулирование поверхностного стока, защита от эрозии, охрана почв и растительности
- план восстановления окружающей среды
- план сохранения водного биоразнообразия, включая мигрирующие виды
- план мероприятий по охране труда и технике безопасности
- план мероприятий по охране здоровья и обеспечению безопасности местного населения
- план мероприятий по предотвращению, минимизации и смягчению воздействий строительного-монтажных работ на уязвимые группы населения (например, пастухов-кочевников)
- организация хранения и вывоза строительного мусора и твердых отходов
- план организации безопасной эксплуатации плотины и водохранилища
- план долгосрочного мониторинга
- план действий в случае непредвиденных работ
- определение функций и обязанностей организации-исполнителя и различных заинтересованных сторон в процессе выполнения ППМ
- рекомендации по составлению сметы расходов на реализацию ППМ и оказанию технического содействия в укреплении потенциала для реализации ППМ.

План смягчения воздействий составляется для этапа строительства/монтажа и для этапа эксплуатации объектов. Специалисты Консультанта определяют заинтересованные стороны, которые будут задействованы в мероприятиях по смягчению воздействий. Контроль за выполнением мер смягчения воздействий планируется и осуществляется на еженедельной, ежемесячной и ежегодной основе.

Программа мониторинга

Необходимо предложить программу мониторинга, рассчитанную, как минимум, на 10 лет, и определить бюджет этой программы. Она должна включать измеримые и обоснованные индикаторы (например, индикаторы SMART - конкретные, измеримые, достижимые, значимые/реалистичные и ограниченные во времени), четко определять пороговые значения и предусматривать планирование конкретных действий и мероприятий.

Адаптивный план природоохранных мероприятий

Консультант составляет адаптивный план природоохранных мероприятий, обеспечивающий определение и соблюдение альтернативных процедур на

тот случай, если первоначально предложенные меры смягчения воздействий сработают не так, как предполагалось.

5. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНСУЛЬТАЦИЙ

Общественные консультации по вопросам РЭО и детальной ОВОС и СП проводятся в соответствии с применимыми руководящими документами Всемирного банка, касающимися организации консультаций и раскрытия информации, а также с учетом устоявшейся международной практики реализации крупных инфраструктурных проектов. Это важнейшие механизмы, необходимые для подтверждения результатов оценки воздействий и планируемых мер смягчения их последствий, а также для экономически обоснованной и своевременной подготовки и реализации проектов. Это требование установлено Правительством Монголии и большинством международных финансовых организаций.

Разработка плана распространения информации и проведения консультаций предусматривает составление карты соответствующих групп заинтересованных сторон, которых затрагивает Проект, в зоне влияния Проекта (см. выше) и своевременное представление плана проведения консультаций этим заинтересованным сторонам до начала его реализации. Необходимо зарегистрировать все замечания и комментарии, полученные в ходе проведенных консультаций, и составить матрицу, показывающую, как были учтены эти замечания и комментарии.

Программа проведения консультаций и распространения информации обеспечивает участие заинтересованных сторон и учет результатов общественных консультаций на этапе проведения ОВОС и СП. Эта программа показывает, как будет организован диалог для обсуждения существенных вопросов с представителями различных уровней государственной власти, населения, проживающего в зоне влияния Проекта, учреждений, занимающихся прикладными научными исследованиями, организаций гражданского общества, неправительственных организаций, а также с отдельными заинтересованными гражданами. Каждая встреча оформляется официальными документами, включая повестку дня, список участников и краткое описание обсуждавшихся вопросов. Необходимо принимать специальные меры для того, чтобы были услышаны и должным образом учтены мнения женщин и уязвимых групп населения.

Предоставление информации общественности

Для оказания содействия в проведении общественных консультаций Консультант предоставляет общественности достаточную и четкую информацию о целях Проекта, его возможных воздействиях и мерах по их смягчению и обеспечивает точность и корректность предоставляемой информации. Консультант вносит вклад в работу официального сайта Проекта, предоставляет информацию, получает комментарии, создает условия для направления информационных запросов населением и своевременно отвечает на эти запросы. Предварительные версии РЭО и ОВОС и СП размещаются на сайте Проекта.

Учет предложений заинтересованных сторон

Предварительная версия ОВОС и СП публикуется, как минимум, за четыре недели до проведения общественных консультаций с участием НПО и заинтересованных сторон, представляющих затронутые Проектом сообщества. Поступившие замечания и комментарии регистрируются, после чего составляется матрица ответов, объясняющая, каким образом итоги консультаций и поступившие замечания и комментарии были учтены в заключительном отчете о результатах ОВОС и СП.

Участие России

Результаты РЭО и ОВОС и СП должны быть представлены затронутым сообществам и органам власти на русском языке. Поскольку зона влияния предлагаемого Проекта и его потенциальные воздействия затрагивают территорию Российской Федерации, план должен предусматривать проведение консультаций с потенциально заинтересованными и затронутыми сообществами на территории России. Цель таких консультаций заключается в том, чтобы согласовать проделанную работу и содействовать обмену информацией о трансграничных воздействиях между Монголией и Россией. Заинтересованные стороны в России обеспокоены возможными воздействиями Проекта на устье реки Селенга и озеро Байкал. Следовательно, их нужно информировать и провести с ними консультации по результатам оценки воздействий и мерам смягчения таких воздействий. Эта работа должна предусматривать организацию встреч и презентаций, а также разработку информационных инструментов, приемлемых в российских условиях.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ РАБОЧЕГО КОЛЛЕКТИВА КОНСУЛЬТАНТА

В качестве Консультанта должна выступать консалтинговая фирма или консорциум с опытом работы в рамках проектов аналогичного размера и сложности, которые оказывали трансграничные воздействия. В целях повышения своего квалификационного уровня Консультанты могут создавать партнерства с другими фирмами в форме совместного предприятия или на основании договора субподряда.

Ключевые сотрудники			
Позиции, требующие опыта работы на международном уровне	Чел.-мес.	Позиции, требующие опыта работы в Монголии	Чел.-мес.
Руководитель группы, отвечающей за проведение ОВОС и СП	6	Заместитель руководителя группы, отвечающей за проведение ОВОС и СП	8
Ведущий специалист по экологической оценке	3	Гидролог	2
Ведущий специалист по социальным вопросам (землеустройство и отселение жителей)	3	Метеоролог	2
Ихтиолог	2	Гидрогеолог	2
Специалист по пресноводной экологии/лимнолог	2	Инженер-геолог	3
		Эколог	4
		Биолог	2.5
		Антрополог	4.5
		Археолог	2.5
		Ботаник	2.5
		Специалист по вопросам социэкономии	4
		Специалист по землеустройству	1
		ГИС-специалист	3
		Ихтиолог	3
		Почвовед	3
		Социолог	2
		Инженер-гидротехник	2
Итого	16		51

График проведения РЭО и ОВОС и СП для проекта «Регулирование стока реки Орхон и строительство комплекса водохранилищ»

	Виды работ																									
		1-й месяц	2-й месяц	3-й месяц	4-й месяц	5-й месяц	6-й месяц	7-й месяц	8-й месяц	9-й месяц	10-й месяц	11-й месяц	12-й месяц	13-й месяц	14-й месяц	15-й месяц	16-й месяц	17-й месяц	18-й месяц	19-й месяц	20-й месяц	21-й месяц	22-й месяц	23-й месяц	24-й месяц	
1. Региональная экологическая оценка (РЭО)																										
1.1	Сбор данных																									
1.2	Консультации с заинтересованными сторонами																									
1.3	Детальная проработка состава и структуры ОВОС и СП																									
1.4	Разработка плана проведения общественных консультаций																									
1.5	Подготовка проекта отчета о результатах РЭО																									
1.6	Актуализация РЭО																									
1.7	Подготовка заключительного отчета о результатах РЭО																									
2. Оценка воздействия на окружающую среду и социальных последствий (ОВОС и СП)																										
2.1	Проведение ОВОС и СП для обоснования окончательных решений о реализации варианта Проекта, выбранного по итогам предварительного ТЭО																									
2.2	Определение экологических и социальных параметров, необходимых для проведения ТЭО и разработки структуры Проекта																									
2.3	Проведение общественных консультаций																									
2.4	Разработка проекта ППМ																									
2.5	Подготовка проекта отчета о результатах ОВОС и СП																									
2.6	Рассмотрение проекта отчета и предоставление замечаний																									
2.7	Подготовка заключительного отчета о результатах ОВОС и СП																									
3. Международный консультационный комитет																										
3.1	Рассмотрение результатов Международным консультационным комитетом																									
3.2	Публичное представление результатов																									

