

**ПРОЕКТ ПО ПОДДЕРЖКЕ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИЕ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ПРОЕКТЫ « ШУРЭНСКАЯ ГЭС» И «РЕГУЛИРОВАНИЕ СТОКА
РЕКИ ОРХОН И СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА
ВОДОХРАНИЛИЩ»**

МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ КОМИТЕТ

**ТЗ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ВОПРОСАМ И
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МКК**

1. Общие сведения

Правительство Монголии получило от Международной ассоциации развития (Всемирный банк) кредит в сумме, эквивалентной 25 млн. долларов США, на оказание технического содействия в рамках Проекта по поддержке инвестиций в развитие горнорудной промышленности (MINIS). Цели Проекта заключаются в оказании содействия в осуществлении инвестиций в инфраструктуру в целях поддержки добычи и последующей переработки полезных ископаемых, независимо от источника финансирования, а также в создании местного потенциала для подготовки инфраструктурных проектов и заключения сделок относительно их выполнения.

Проект MINIS предусматривает финансирование подготовительных исследований для проекта «Шурэнская ГЭС» на реке Селенге. В рамках Проекта планируется привлечение групп консультантов для разработки технико-экономического обоснования и Оценки воздействия на окружающую среду и социальных последствий предлагаемого проекта «Шурэнская ГЭС».

Главной задачей Шурэнская ГЭС является обеспечение поставок электроэнергии для добывающей отрасли, а также восполнение нехватки электроэнергии, с которой сталкивается страна.

Кроме того, в рамках MINIS финансируется проведение подготовительных исследований для проекта «Регулирование стока реки Орхон и строительство комплекса водохранилищ». Монголия становится одним из

важных мировых центров горнорудной промышленности. Большая часть полезных ископаемых находится в стадии разведки, а новые месторождения, имеющие стратегическое значение, расположены в регионе Гоби на территории Монголии.

Одной из важных инфраструктурных проблем в этом регионе является удовлетворение растущей потребности развивающейся горнорудной промышленности в водных ресурсах, поэтому необходимо оценить, насколько целесообразно продолжение использования ограниченных запасов грунтовых вод в этом регионе. Кроме того, необходимо рассмотреть возможность увеличения объема местных водных ресурсов за счет источников, расположенных на некотором расстоянии от южной части Гоби.

В соответствии с Операционной политикой Всемирного банка 4.01 «Экологическая оценка» оба проекта отнесены к Категории «А». Предлагаемые проекты должны осуществляться на территории трансграничного бассейна реки Селенга (расположенного в Монголии и России), вверх по течению от объектов Рамсарской конвенции и Объекта всемирного наследия в регионе озера Байкал.

2. Цели консультационных услуг

Группа реализации проекта (ГРП) MINIS планирует привлечь услуги независимых экспертов, имеющих опыт разработки и реконструкции крупных гидротехнических сооружений, для формирования Международного консультативного комитета (МКК), который будет предоставлять консультации и рекомендации по Проекту. Целью создания МКК является обеспечение того, чтобы проектирование и строительство сооружений в рамках компонентов Проекта осуществлялось в соответствии с международными стандартами экологической и социальной устойчивости водохозяйственных инфраструктурных объектов, изложенными в защитных механизмах Всемирного банка, а также в соответствии с законодательством и нормативно-правовыми актами Монголии.

3. Состав МКК

Предполагается, что в состав МКК будут входить три (3) международных специалиста и четыре (4) национальных советника, в том числе:

- Международный специалист по экологическим вопросам (Председатель МКК)
- Международный специалист по социальным вопросам
- Международный специалист по плотинам и гражданскому строительству
- Монгольский национальный советник по экологическим вопросам
- Монгольский национальный советник по социальным вопросам

- Российский национальный советник по экологическим вопросам
- Российский национальный советник по социальным вопросам

Международный специалист по экологическим вопросам в составе МКК назначается ГРП и будет координировать работу МКК, созывать и вести заседания Комитета, обеспечивать объективность членов Комитета и подготовку соответствующих обзоров и рекомендаций.

Председателем МКК должен быть специалист с подтвержденным опытом руководства междисциплинарными группами экспертов в области сложных гидротехнических проектов. В частности, он (она) должен иметь обширный опыт объединения социально-экологических аспектов и инженерно-технических требований в рамках крупных инфраструктурных проектов водохозяйственного назначения.

Председатель Комитета также отвечает за подготовку кратких протоколов и отчетов МКК совместно с другими экспертами. Лицом, ответственным за официальное взаимодействие с Председателем МКК, является Менеджер проекта в структуре ГРП.

Международные специалисты по экологическим и социальным вопросам также будут проводить собеседования и утверждать кандидатуры отобранных национальных советников. МКК будет взаимодействовать с назначенными национальными советниками по всем аспектам проекта, включая при необходимости передачу знаний и навыков.

Отбор национальных советников подлежит одобрению Всемирного банка, а наем каждого из них будет осуществляться после формирования МКК на период 25 дней, причем этот срок может быть продлен по договоренности между Председателем МКК и ГРП вплоть до декабря 2017 г.

4. Объем услуг

Международный специалист по экологическим вопросам осуществляет анализ и оценку подготовки Проекта применительно к двум выше упомянутым субпроектам с целью предоставления заемщику консультаций в отношении соответствия действий и мер, предлагаемых в Оценке воздействия на окружающую среду и социальных последствий, защитным экологическим механизмам Всемирного банка, законам и нормативным актам Монголии, а также международным конвенциям, например, Рамсарской конвенции и Руководству ЮНЕСКО по выполнению Конвенции об охране всемирного наследия.

В целом объем работ включает следующее:

- (i) От имени МКК, руководство анализом подготовительных исследований по вышеупомянутым субпроектам совместно с другими членами МКК, представление консолидированного мнения и рекомендаций Комитета и подготовка сводного отчета Комитета в конце каждой миссии;
- (ii) Взаимодействие с другими членами Комитета при выполнении заданий на объектах и в офисе;
- (iii) Участие в совещаниях с назначенными консультантами (ТЭО и ОВОС и СП) и представителями Всемирного банка, проводимыми под руководством ГРП;
- (v) Обзор соответствующей документации, касающейся проектов;
- (vi) Анализ и предоставление рекомендаций относительно приемлемости проведенных Оценок воздействия на окружающую среду и социальных последствий и предложенных в них мероприятий;
- (vii) Оценка и определение важнейших элементов структуры Проекта, которые могут повлиять на качество или устойчивость окружающей среды;
- (viii) Анализ и предоставление рекомендаций по предлагаемым Планам природоохранных и социальных мероприятий/Стратегиям и Планам переселения;
- (ix) Анализ предлагаемых мер по смягчению последствий и других мер по устранению выявленных рисков и воздействий на окружающую среду, например, в области управления природными ресурсами, борьбы с загрязнением, сохранения биоразнообразия на территории проектов и за ее пределами, борьбы с эрозией, экологических стоков и т.д.;
- (x) Анализ, оценка и предоставление рекомендаций по предлагаемым мерам сохранения экологических стоков с целью восстановления и поддержания водных и прибрежных сред обитания и источников средств к существованию местного населения;
- (xi) Определение возможностей для усиления воздействия Проекта на развитие экологически приемлемыми и обоснованными способами;

- (xii) Анализ и предоставление рекомендаций относительно эффективности структур управления, созданных в рамках реализации проекта;
- (xiii) При необходимости, участие в процессах информирования общественности и общественных слушаниях в качестве наблюдателя;
- (xiv) Активное участие и содействие в проведении всех связанных с работой МКК миссий, брифингов, совещаний, консультаций и выездов на объекты.

5. Квалификационные требования и опыт

Международный специалист по экологическим вопросам должен иметь безупречные нравственные принципы и международную репутацию и обладать высокой компетентностью и обширным опытом в соответствующих важнейших областях технических знаний. Он (она) должен быть знаком с ситуацией в развивающихся странах (предпочтительно в Восточной Азии и Тихоокеанском регионе) и иметь опыт работы с гидроэнергетическими проектами и крупными инфраструктурными инвестициями, а также в сфере управления водными ресурсами на трансграничных реках.

Международный специалист по экологическим вопросам должен отвечать следующим минимальным требованиям:

- Степень магистра в области охраны окружающей среды или естественных наук, гидробиологии или смежной области исследований;
- Не менее 20 лет международного профессионального опыта в области управления и мониторинга экологических аспектов гидроэнергетических или крупных строительных проектов;
- Степень доктора наук в сходных областях, аналогичный опыт в области оценки и мониторинга экологических аспектов и воздействий проектов по строительству крупных и средних плотин; дополнительным преимуществом является знание защитных процедур Всемирного банка;
- Свободное владение английским языком.

6. Объем работ

Члены МКК предположительно должны совершить не менее одной поездки на территории проектов «Шурэнская ГЭС» и «Регулирование стока реки Орхон и строительство комплекса водохранилищ» продолжительностью около 10 дней. Кроме того, ожидается, что МКК проведет не менее трех

периодических заседаний одновременно с основными этапными семинарами по проекту в Улан-Баторе, каждая продолжительностью в 5 дней.

Возможно, по письменному запросу ГРП потребуется проведение дополнительного обзора документации, касающейся Проекта. В этой связи будут предусмотрены положения, в соответствии с которыми каждый член Комитета будет иметь для этого возможность и время на подготовку по месту жительства.

МКК будет действовать по мере необходимости в течение проектного периода и осуществлять техническую экспертизу и руководство по всем аспектам проекта с целью обеспечения соответствия примерам наилучшей международной практики, соблюдения требований защитных механизмов Всемирного банка и соответствующих законов и нормативных актов Монголии.

Наем каждого из членов МКК будет осуществляться на период 25 дней, причем этот срок при необходимости может быть продлен по договоренности между Председателем МКК и ГРП вплоть до декабря 2017 года.

7. Продолжительность работы

Предполагается, что работа МКК начнется в августе 2015 г. с первоначального выезда на объекты. Впоследствии члены МКК будут приезжать в Монголию для проведения регулярных заседаний и этапных семинаров на менее 4 раз в период до декабря 2017 г.

8. Отчетность МКК

Председатель МКК будет руководить подготовкой отчета о каждом визите членов Комитета в Монголию. Отчет подписывается всеми членами МКК и представляется в ГРП до отъезда членов Комитета.

В отчете кратко обобщаются выводы и рекомендации МКК. В нем должны быть изложены вопросы, вызывающие озабоченность, запросы на проведение дополнительных анализов и рекомендации по дальнейшим действиям.

До отъезда из Улан-Батора члены МКК должны представить совместную устную презентацию отчета с выводами и рекомендациями для ГРП, а также прочих сторон, которые могут быть приглашены исполняющей организацией проекта.

ГРП будет предоставлять членам МКК справочную информацию, а также выполнять последующие действия совместно с другими организациями.

Заседания МКК должны проводиться в Улан-Баторе с участием всех членов Комитета. Инспекционные поездки отдельных членов МКК на объекты осуществляются только при особых обстоятельствах, и в таких случаях член Комитета должен направлять отчет о поездке другим членам МКК для совместной подготовки заключительного отчета.

9. Обязанности заказчика

- (i) ГРП должна предоставить в распоряжение МКК следующие ресурсы:
 - Всю документацию по проекту;
 - Персонал и консультантов, необходимых для обеспечения успешной деятельности МКК;
 - Необходимую справочную информацию и соответствующие данные;
 - Проектно-конструкторские и эксплуатационные данные, касающиеся Проекта, будут предоставляться по запросу до начала каждого визита членов МКК.
- (ii) Организацию заседаний и выездов на объекты организует Менеджер проекта в структуре ГРП по согласованию с членами МКК и, при необходимости, с другими организациями.
- (iii) ГРП обеспечивает канцелярские принадлежности, услуги перевода и множительные работы для подготовки отчетов МКК.
- (iv) ГРП предпринимает все необходимые действия для максимального содействия в оформлении командировок для членов МКК, организации и обеспечения логистической поддержки выездов на объекты.

10. Обязанности консультантов

Члены МКК оказывают услуги в соответствии с Техническим заданием и выполняют свои функции с должной ответственностью и эффективностью в соответствии с общепринятыми методами и профессиональной практикой оказания консультационных услуг, признанными международными профессиональными организациями.

Специалист должен подготовить программу работ, охватывающую все задачи, изложенные в Техническом задании, и несет ответственность за все ресурсы, компьютеры и прочее оборудование, необходимое для выполнения задания.