

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель Председателя
Правления АО «НЭС Узбекистана»
Курбонов Ф.М.**

2022г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание консультационных услуг в рамках проекта:

По выбору консультационной организации для проведения социально-экономического исследования/социальной оценки и подготовки плана действий по переселению (ПДП) для строительства ПС «Кольцевая» 500 кВ и соответствующих линий электропередач 500 кВ и 220 кВ по стандартам Всемирного банка

на _____ листах

№	Наименование требований	Содержание технического задания
1	Разработка социально-экономического исследования/социальной оценки и подготовки плана действий по переселению (ПДП)	Настоящие техническое задание разработано в соответствии с стандартами Всемирного банка и законодательством Республики Узбекистан
2	Наименование инициатора	АО «НЭС Узбекистана» Республика Узбекистан, г. Ташкент, р-н Юнусабадский, улица Осиё 42 Тел: (998-71) 208-56-01, Факс: (998-71) 208-56-60. e-mail: info@izbekistonmet.uz Veb-sahifa: www.uzbekistonmet.uz
3	Наименование участника *	Будет определено по итогам <u>конкурсных торгов</u>
4	Источник финансирования	Собственные средства
5	Предпосылки	<p>Проект "Трансформация электроэнергетического сектора и устойчивая электропередача" (ESTART) реализуется группой реализации проекта (ГРП) АО «НЭСУ» (Национальные электрические сети Узбекистана) при Министерстве энергетики Узбекистана и финансируется Всемирным банком (ВБ). Ожидается, что проект будет иметь преимущественно положительные социальные и экологические результаты, однако, в нем также определены меры, которые должны быть приняты в случае непредвиденного негативного воздействия на собственность, активы или средства к существованию затронутых лиц. Такие меры разработаны в Основных положениях политики переселения (ОПП), которые подготовлены для надлежащего определения, решения и смягчения неблагоприятных социально-экономических последствий, которые могут возникнуть в связи с приобретением земли, ограничениями на землепользование или переселением. Данная ОПП разработана на основе соответствующих национальных законов и постановлений, а также Экологического и социального стандарта Всемирного банка (ЭСС №5) по приобретению земли, ограничениям на землепользование и недобровольному переселению.</p> <p>ПДП должен предоставить "людям, перемещенным/затронутым проектом ESTART (Компонент №2), средства для улучшения или, по крайней мере, восстановления их прежнего уровня жизни, способности зарабатывать и уровня производства" посредством процесса, в котором они участвуют через свои собственные социальные и культурные институты. Поэтому процесс переселения и реабилитации (ПРиР) перемещенных/затронутых лиц разработан и ориентирован на участие с акцентом на необходимость "обеспечить, чтобы развитие способствовало полному уважению их достоинства, прав человека и культурной уникальности". Особое внимание необходимо уделить потребностям таких уязвимых групп, как домохозяйства, возглавляемые женщинами, домохозяйства с низким уровнем дохода,</p>

		<p>домохозяйства, возглавляемые пожилыми людьми без поддержки, домохозяйства, возглавляемые людьми с ограниченными физическими возможностями и т.д.</p> <p>Инициирование такого ориентированного на развитие ПДП должно быть тщательно спланировано с самого начала. Это связано с тем, что приобретение земли для проекта развития вызывает социальные, экономические, культурные и экологические проблемы, которые влияют на производственные активы и источники дохода, среду обитания, семьи и родственные связи, структуру общины, социальные отношения, культурную идентичность, традиционный авторитет и потенциал взаимопомощи, который из этого вытекает. Глубокое понимание вопросов, связанных с социальными, экономическими и культурными факторами пострадавших людей, абсолютно важно для разработки соответствующего плана действий по переселению (ПДП), и подробное социально-экономическое и культурное исследование пострадавших людей/района может обеспечить такое понимание.</p>
6	Компоненты проекта	<p>Проект состоит из следующих четырех компонентов:</p> <p>Компонент 1: Цифровизация сектора электропередачи,</p> <p>Компонент 2: Усиление электросетей и внедрение возобновляемых источников энергии,</p> <p>Компонент 3: Институциональное развитие НЭС Узбекистана и содействие реализации проекта, и</p> <p>Компонент 4: Развитие рынка электроэнергетики.</p> <p>Компонент 2: Усиление энергосистемы и интеграция возобновляемых источников энергии будет финансировать часть приоритетной инвестиционной программы НЭС Узбекистана на 2021-2026 годы, включая обновление и модернизацию существующих высоковольтных подстанций и строительство новой передающей подстанции и связанных с ней линий. Соответственно, данный компонент будет поддерживать: (а) модернизацию 22 приоритетных подстанций, которые были определены для восстановления по всей стране; (б) строительство новой подстанции: 500/220 кВ "Кольцевая" для снятия перегрузки на смежных подстанциях и удовлетворения растущего спроса в соответствующих регионах; (в) строительство соответствующих линий электропередачи 500 кВ и 220 кВ для подключения вышеупомянутой подстанции к национальной сети электропередачи.</p>
7	Воздействие проекта	<p>Воздушные линии электропередач и подстанции как элементы электроэнергетической системы имеют непосредственный контакт и влияние на социально-экономическую среду. Наиболее типичные проблемы, возникающие при проектировании и строительстве подстанций</p>

		<p>и воздушных линий электропередачи, следующие: отчуждение и изъятие сельскохозяйственных и городских земель, перемещение и снос построенных сооружений, включая дома, уничтожение сельскохозяйственных культур и огородов, вырубка лесных насаждений, ограничение доступа к ресурсам жизнеобеспечения и экономической деятельности в зоне отчуждения земель под воздушные линии, воздействие электрических и магнитных полей. Данная ситуация требует подготовки Плана действий по переселению (ПДП) для решения проблемы физических и экономических перемещений, которые могут произойти в результате строительства новой подстанции "Кольцевая" 500 кВ, которая будет построена на земельном участке площадью 30 га в Куйи-Чирчикском районе Ташкентской области, и соответствующих высоковольтных линий 200 и 500 кВ в Ташкентской и Сырдарьинской областях.</p> <p>В "Правилах охраны объектов электросетевого хозяйства" (изданы Кабинетом Министров от 26 декабря 2018 года №1050) установлена санитарно-защитная зона 25 метров для подстанций 220 кВ и 30 метров для подстанций 500 кВ.</p>
8	<p>Цель Плана действий по переселению</p>	<p>Основной целью настоящего исследования является проведение базового социально-экономического исследования для получения необходимых данных и информации, чтобы подготовить соответствующий План действий по переселению пострадавших людей для строительства новой подстанции "Кольцевая" 500 кВ и строительства новых 213 км линий электропередач 220 кВ и 72 км линий электропередач 500 кВ, которые будут построены в Ташкентской и Сырдарьинской областях. Более конкретно, целями являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Провести инвентаризацию масштабов и характера негативного воздействия, которое может быть вызвано проектом; ii) Определить деревни и городские центры, которые могут быть затронуты в результате отвода земель под предлагаемую подстанцию; iii) Определить затронутых лиц, проживающих на территории, которая будет отведена под строительство подстанции; iv) Собрать исходные демографические и социально-экономические характеристики затронутых лиц, проживающих на затронутой территории; v) Распределить ЛПВП/ЛПВС по различным категориям для получения различных льгот и прав в соответствии с "Матрицей прав", представленной в ПДП; vi) Понять реакцию населения на проект и выяснить их предпочтения в отношении Переселения и реабилитации, и

		<p>vii) Подготовить соответствующий План действий по переселению для улучшения/восстановления уровня жизни пострадавшего населения.</p>
<p>9</p>	<p>Сфера исследования</p>	<p>Географический охват исследования будет ограничен предлагаемой подстанцией "Кольцевая" 500 кВ, которая будет построена на земельном участке площадью 30 га в Куйи-Чирчикском районе Ташкентской области и соседними районами, предлагаемыми 213 км линий электропередач 220 кВ и 72 км линий электропередач 500 кВ, которые будут пересекать сельскохозяйственные и городские земли Ташкентской и Сырдарьинской областей, которые могут быть затронуты проектом. На основе результатов опроса и встречи с населением, исследование должно подготовить базовый социально-экономический отчет и планы.</p> <p>В частности, исследование должно предоставить, но не обязательно ограничиваться следующим:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Меры по предотвращению/минимизации социального воздействия (оптимизация потребности в земле/изучение альтернативных участков); b) Демаркация территорий, затрагиваемых проектом, с указанием затрагиваемых строений и их использования в пределах земли, необходимой для строительства; c) Распределение ЛПВП/ЛПВС по деревням и городским районам на основе потери ресурсов, таких как дом, профессия и земля; d) Анализ различных демографических данных, таких как пол, возраст, состав семьи, уровень грамотности и т.д.; e) Анализ конкретных экономических, социальных и культурных потерь сообщества и предложение путей и средств для их смягчения в процессе Переселения и реабилитации; f) Регистрация профессий, источников дохода и других ресурсов, которыми они владеют; g) Выявление уязвимых слоев населения, таких как уязвимые, одинокие и возглавляемые женщинами семьи, безземельные и т.д., и оценка воздействия проекта; h) Общая оценка роли женщин и воздействия проекта на них вместе с рекомендациями по восстановлению их потерь; i) Оценка уровня жизни пострадавших людей на основе выбранных показателей для мониторинга их уровня жизни в ситуации после переселения; j) Определение НПО, работающих в пострадавшем районе и его окрестностях, и изучение возможностей их участия в процессе Переселения и реабилитации; k) Обзор различных текущих правительственных программ с целью их интеграции в процесс Переселения и реабилитации.

		<p>1) Определение различных альтернативных мест (при необходимости) в непосредственной близости для возможного переселения пострадавших людей.</p> <p>Планы действий должны содержать следующие аспекты:</p> <p>i) Подробная информация о правах каждой пострадавшей семьи/человека на основании "Матрицы прав" ОПП;</p> <p>ii) Подготовить планы по смягчению последствий для различных уязвимых слоев населения</p> <p>iii) Определить альтернативные меры экономической реабилитации для тех, кто потеряет средства к существованию.</p> <p>iv) Разработать соответствующий механизм участия пострадавшего населения в процессе реализации планов;</p> <p>v) Разработать метод рассмотрения жалоб и обращений в соответствии с положениями ОПП и МУЭСОМ;</p> <p>vi) Определить рамки участия НПО в процессе реализации (при необходимости);</p> <p>vii) Поэтапно определить график реализации и бюджетные требования; и</p> <p>viii) Объяснить механизмы, необходимые для мониторинга и оценки деятельности по Переселению и реабилитации, а также различные показатели, которые необходимо использовать в процессе мониторинга и оценки.</p>
10	Методология	<p>Исследование будет в значительной степени опираться на первичные данные с акцентом на наблюдения и обсуждения. Необходимо провести опрос домохозяйств для сбора информации на уровне семьи. Соответствующая вторичная информация должна быть собрана в сельскохозяйственном департаменте, отчете о переписи населения и т.д., чтобы дополнить данные первичного исследования. Кроме того, частью исследования будет обсуждение с лидерами общин, НПО, правительственными чиновниками, занимающимися вопросами Переселения и реабилитации. Важным аспектом исследования будет оценка на основе широкого участия с привлечением местного населения, чтобы дать им возможность понять процесс Переселения и реабилитации. Необходимо использовать определенную форму фотографии для регистрации существующих структур с целью их идентификации. Консультант должен нанять оценочную компанию, имеющую все необходимые разрешения и лицензии для проведения оценки имущества людей, затронутых проектом, для определения стоимости замещения потерь. Оценочная компания будет нанята на конкурсной основе, и до проведения конкурса условия и требования к оценочным компаниям должны быть</p>

		согласованы с ГРП.
11	Объём работ	<p>Для достижения вышеуказанных целей необходимо выполнить следующие задачи:</p> <p>Задача 1: Начальный отчет: Эта задача включает в себя подготовку Начального отчета, содержащего описание всего подхода к исследованию, процесса консультаций с бенефициарами и подготовку необходимых анкет.</p> <p>Задача 2: Перечисление структур, затронутых проектом: Эта задача направлена на определение различных структур, которые могут быть затронуты в связи с демаркацией земли, которая будет приобретена для строительных работ. Сюда входит такая информация, как тип здания (официальное строение или хижина), право собственности, использование и тип конструкции. Кроме того, необходимо записать имена лиц, занимающихся земледелием или любой другой деятельностью на участке, необходимом для строительных работ. Идентификация структур, затронутых проектом, должна быть дополнена фотодокументацией.</p> <p>В конце этой задачи необходимо записать имена затронутых семей, занимающих каждое из строений, чтобы предотвратить приток людей, не имеющих права на компенсацию.</p> <p>Задача 3: Базовое социально-экономическое обследование: Данное исследование направлено на сбор информации на уровне домохозяйств с целью выяснения текущего социально-экономического статуса ЛПВП/ЛПВС. Информация должна охватывать демографический профиль, род занятий, уровень доходов и расходов, жилищные условия, текущее использование земли (тип выращиваемых культур), социально-культурные аспекты, а также детали другой соответствующей информации.</p> <p>Задача 4: Обследование коммерческих учреждений: Это исследование направлено на сбор подробной информации о различных мелких предприятиях и других коммерческих учреждениях, которые будут затронуты. Это включает в себя тип бизнеса, количество занятых людей и другую соответствующую информацию для определения соответствующих пакетов компенсации и реабилитации.</p> <p>Задача 5: Участие общественности/заинтересованных сторон/встречи фокус-групп: Цель этой задачи - поделиться результатами исследования и получить обратную связь от сообщества и заинтересованных сторон. Кроме того, необходимо обсудить пакеты компенсаций, меры по восстановлению и реконструкции и т.д., чтобы узнать</p>

реакцию и отношение людей к своим правам. Это также даст возможность людям выразить свои предпочтения в отношении различных выплат. Кроме того, необходимо организовать встречи фокус-групп с женщинами

и другими целевыми группами, чтобы получить информацию о конкретной группе для разработки эффективного плана действий.

Задача 6: Подготовка планов действий: На основе результатов базового исследования и встреч с населением необходимо разработать соответствующий план действий по реабилитации. Задача включает подготовку отдельных планов переселения и реабилитации, разработку соответствующего механизма участия людей в процессе реализации планов, процесса мониторинга и оценки, сроков и бюджетных требований.

Ожидается, что консультант также включит отчеты об оценке пострадавших строений и деревьев (при необходимости) и инвентаризацию потерь сельскохозяйственных земель в окончательный ПДП для каждого воздействия и земельного участка, затронутого Проектом, на основе стандартов, применяемых в Узбекистане, и ОПП.

Некоторые из вышеперечисленных задач может потребоваться выполнять одновременно в зависимости от требований.

Отчеты: Консультант должен представить следующие отчеты:

1. Первоначальный отчет, представляющий первоначальные выводы и подробный план работ в течение 15 дней с момента начала работ.

2. Ежемесячные отчеты о ходе работ за каждый календарный месяц с подробным описанием различных мероприятий, проведенных в течение месяца.

3. Базовый социально-экономический отчет, содержащий все результаты, указанные в рамках исследования.

4. Единый проект/окончательный план действий по переселению для подстанции "Кольцевая" 500 кВ и соответствующих высоковольтных линий 220 и 500 кВ.

5. Фотографии и другие свидетельства, использованные для регистрации существующей ситуации/консультаций, должны быть представлены в ГРП в оцифрованном формате по окончании исследования.

Образец ПДП приведен в Приложении к настоящему ТЗ. Проект/окончательный вариант ПДП должен быть предоставлен в электронной копии на русском и английском языках.

12	Объём работ заказчика	<p>НЭС Узбекистана предоставит исходные данные, которые будут содержать все технические особенности строительства ВЛ с описанием характеристик используемого оборудования, работы ВЛ и подстанции, а также предоставит КМЗ-файл с приложенными координатами следующих материалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Имеющаяся проектная документация на строительство ПС "Кольцевая" 500 кВ; - Имеющаяся проектная документация для строительства 213 км линий электропередач 220 кВ и 72 км линий электропередач 500 кВ; - Документы по землеотводу, подготовленные районными хокимами для строительства 213 км ЛЭП 220 кВ и 72 км ЛЭП 500 кВ, включая инвентаризацию потерь с сельскохозяйственных земель, подготовленную институтом "Уздаверлойиха"; - Документы по отводу земли, подготовленные районным хокимом для строительства подстанции; - Кадастр потерь сельскохозяйственных земель, подготовленный институтом "Уздаверлойиха"; - Документы по отводу земельных участков под временные строительные городки и временные склады на время строительства ВЛ; - Основы политики переселения, подготовленные для данного проекта. <p>НЭС Узбекистана, в дополнение к вышеперечисленному, предоставит ширину коридора, которая будет принята во внимание для определения зоны воздействия, ожидаемого в результате проектной деятельности.</p>
13	Квалификация и требуемые навыки	<p>Задание должно быть выполнено консалтинговой фирмой, ООО/НПО с соответствующим опытом. Консультант и привлеченные специалисты должны иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опыт проведения социально-экономических исследований переписи населения и подготовки планов переселения для Всемирного банка, за последние 3 года в количестве 2 подобных проектов; - проведение, как минимум 1 количественного и качественного полевого исследования на объекте; - проведение, как минимум 1 комплексного мониторинга и отчётности по социальным показателям проекта, одобренного МФИ; - сбор данных по отводу земель, взаимодействие с кадастровыми службами, местными хокимиятами; - свободное владение разговорным и письменным узбекским и английским языками, знание русского языка будет преимуществом, как минимум 1 сотрудника, подтверждённое соответствующими сертификатами (IELTS TOEFL). <p>Общий период оценки данного консультанта составляет 4 месяца (120 дней).</p>

14	Требование конфиденциальности	<p>Все собранные данные и отчеты, подготовленные в ходе данной консультационной услуги, являются собственностью НЭС Узбекистана. Никакая информация не может быть разглашена Консультантом без разрешения ГРП НЭС Узбекистана, за исключением информации, которая является открытой и общедоступной на момент проведения исследований.</p>
15	Срок оказания услуги	<p>- Дата начала оказания услуг наступает на следующий рабочий день после дня заключения договора (соглашения) на оказание услуг и вступления его в законную силу в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.</p> <p>- Предположительные сроки оказания услуг по проекту: 4 месяца</p>
16	Ориентировочная стоимость работ и условия оплаты	<p>Ориентировочная стоимость работ составляет 400 млн. сум с учетом НДС.</p> <p>Валюта платежа - национальная валюта Республики Узбекистан (сум);</p> <p>Оплата будет производиться посредством перечисления в национальной валюте:</p> <p>Предварительная оплата – 15%</p> <p>После предоставления чернового варианта подготовленного документа – 45 %</p> <p>Окончательный расчет (после получения одобрения Всемирного банка) – 40%</p> <p>Оплата будет производиться по выставленным электронным счет-фактурам и актам выполненных работ.</p>
17	Порядок сдачи и приемки результатов работ и услуг	<p>Предварительно Заказчику для согласования предоставляется проект отчета в электронном виде в незащищенном режиме (с возможностью просмотра), все расчетные таблицы/файлы на русском или английском, а также узбекском языке в формате Word/Excel в незащищенном виде (с возможностью просмотра) с сохранением формул и связей, а также исходные отсканированные рабочие документы.</p> <p>Исполнитель предоставит Заказчику подготовленный отчет в электронном и бумажном виде на русском или английском языках, а также на узбекском языке в 2 (двух) экземплярах.</p>

Приложение 1: Образец наброска ПДП

Исполнительное резюме

- Краткое описание проекта.
- Описание компонентов проекта, требующих отвода земель и переселения; приведите общую оценку отвода земель и переселения.
- Меры, которые необходимо принять для минимизации неблагоприятного социального воздействия.
- Основные выводы и рекомендации.

I. Введение

- Цель ПДП
- Подходы, адаптированные при планировании переселения
- Организация отчета

II. Перепись населения и социально-экономические исследования

- Результаты переписи населения, инвентаризации имущества и социально-экономических исследований.
- Землепользование в пределах СЗЗ

III. Воздействие на приобретение земли и переселение

- Методы, использованные при определении воздействия проекта
- Затронутые домохозяйства
- Воздействие на землю
- Воздействие на дома
- Воздействие на строения
- Затронутые деревья и сельскохозяйственные культуры
- Затронутый бизнес
- Потенциальное временное воздействие на этапе строительства
- Уязвимые группы
- Гендерные аспекты: женщины, в целом, и ЛПХ, в частности.
- Управление трудовыми ресурсами - включая трудовые лагеря; рабочие-мигранты, дети-рабочие
- Вопросы здоровья и безопасности населения

IV. Нормативно-правовая база, регулирующая воздействие на ЛАР

- Описание всех соответствующих местных законов, применимых к изменению статуса земли и переселению.

- Выявление пробелов между местными законами и политикой Всемирного банка и описание специфических для проекта механизмов разрешения конфликтов.

V. Меры по смягчению воздействия

- Матрица предоставления прав

- Процедуры компенсации потерь

- Переселение и перемещение затронутых домохозяйств

- Меры по восстановлению доходов и реабилитации

VI. Консультации с общественностью и раскрытие информации

- Раскрытие информации и консультации в ходе подготовки ПДП

- Уведомление о дате прекращения работ

- Консультации с общественностью/заинтересованными сторонами и их результаты

- Информационная брошюра о переселении; Информационный листок проекта.

VII. Механизм рассмотрения жалоб

- Механизм рассмотрения жалоб и процесс разрешения жалоб

VIII. Институциональные механизмы проекта

IX. График реализации ПДП

X. Мониторинг и отчетность

XI. Бюджет переселения

- Описание методов оценки, использованных для затронутых строений, земли, деревьев и других активов.

- Оценка земельных и неземельных активов

- Земля

- Здания и сооружения

- Деревья и сельскохозяйственные культуры

- Специальные ассигнования

- Бюджет и план финансирования

XII. Материалы/документы для приобретения земли