



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Позиция:	Национальный эксперт по орошаемому земледелию в этрапах имени Сапармурада Туркменбаши и Рухубелент Дашогузского вelaya (2 позиции, по одной в каждом этрапе)
Название проекта:	«Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения множественных выгод»
Тип контракта:	Контракт на предоставление индивидуальных услуг
Тип должности:	Национальный консультант
Знание языков:	Русский, туркменский
Продолжительность контакта:	С декабря 2025 г. по ноябрь 2026 г.
Ожидаемая длительность задания:	50 дней

А. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ / ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Деятельность проекта ПРООН-ГЭФ «Сохранение и устойчивое управление земельными ресурсами и экосистемами высокой природной ценности в бассейне Аральского моря для получения множественных выгод» охватывает территорию Туркменистана вдоль нижнего и среднего течения Амударьи, которая входит в зону бассейна Аральского моря. Общая цель проекта заключается в содействии достижения нейтрального баланса деградации земель, восстановлению и улучшении использования земельных и водных ресурсов в водоразделе Амударьи в Туркменистане в Лебапском (этрап Дарганата и Дянев) и Дашогузском (этрап С.Туркменбаши и Рухубелент) вelayaх для повышения устойчивости и жизнестойкости средств к существованию и глобально значимых экосистем. Проект стремится достичь этой цели с помощью многофокусной стратегии, которая включает следующие четыре взаимосвязанных итога:

- Итог 1: Интегрированное планирование землепользования, которое будет способствовать нейтральности деградации земель и улучшению интеграции ключевых местообитаний биоразнообразия в окружающие географические условия, тем самым обеспечивая критически важные экосистемные услуги в Дашогузском и Лебапском вelayaх;
- Итог 2: Устранение прямых факторов деградации биоразнообразия для защиты глобально важного биоразнообразия, местообитаний и видов посредством расширения системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) и целевой поддержки в повышении

эффективности управления некоторыми из ключевых существующих ООПТ в проектных регионах;

- Итог 3: Укрепление национального потенциала и более информированное участие Туркменистана в реализации регионального сотрудничества для улучшения управления и восстановления земельных и водных ресурсов бассейна Аральского моря;
- Итог 4: Контроль (мониторинг) и оценка результатов проекта.

Долгосрочное решение для устойчивого развития и сохранения ценных экосистем в пилотных регионах базируется на двух взаимосвязанных принципах: достижении Нейтрального баланса деградации земель (НБДЗ), что является ключевой целью проекта, и интегрированном управлении ландшафтом. В рамках этого подхода, Ключевые территории биоразнообразия (КТБ) и Ключевые орнитологические территории (КОТР) используются в качестве координационных центров (фокусных точек) для внедрения комплексных решений по управлению земле-и водопользованием, что позволяет одновременно обеспечить сохранение биологического разнообразия и добиться повышения продуктивности сельского хозяйства. Опыт будет распространяться и воспроизводиться за пределами границ проекта посредством мероприятий по обмену опытом.

Более детальную информацию о проекте можно получить на сайте: <https://www.undp.org/turkmenistan>

В. ОПИСАНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ

Целью настоящего Технического задания (ТЗ) является обеспечение эффективной реализации Плана демонстрационных мероприятий по восстановлению деградированных орошаемых земель и содействие устойчивому внедрению принципов управления земельными ресурсами (УУЗР) в пилотных этрапах имени Сапармурада Туркменбаши и Рухубелент Дашогузского вelaya. Национальный эксперт по орошаемому земледелию (НЭОЗ) будет выполнять ключевые функции, направленные на содействие внедрению режимов устойчивого управления орошаемыми землями, повышению плодородия почвы и урожайности для местных общин в пилотных регионах. Деятельность НЭОЗ будет сосредоточена на демонстрационных участках Проекта в пилотных регионах. Приоритетное внимание будет уделено техническому содействию и непосредственному внедрению устойчивых сельскохозяйственных практик, таких как: внедрение соле- и засухоустойчивых культур, оптимизация схем севооборота, разработка и применение эффективных методов и режимов полива (иригации), а также содействие другим устойчивым сельскохозяйственным практикам, основанным на принципах Нейтрального Баланса Деградации Земель (НБДЗ) и Устойчивого Управления Земельными Ресурсами (УУЗР).

Работая под общим руководством Руководителя проекта и в сотрудничестве с аналитиками проекта, с местным координатором и техническим ассистентом, а также в координации с компанией-победителем тендера по восстановлению земель национальный эксперт по орошаемому земледелию будет ответственен за выполнение задач согласно следующим результатам:

Результат 1. Содействие реализации плановых мероприятий по орошаемому земледелию на период осень-зима 2025 – осень 2026 года.

Задача 1. Мониторинг осенних работ (осень 2025 года) по реализации плана демонстрационных мероприятий по восстановлению деградированных орошаемых земель демоучастка Депе этрапа Сапармурада Туркменбаши / демоучастка Пир ёл этрапа Рухубелент, площадью по 10 га соответственно.

- Проводить мониторинг земельных работ, запланированных на демоучастке на осень 2025 года, согласно плану демонстрационных мероприятий (обработка поля, рытье оросительных каналов, полив, внесение удобрений и т. п.).
- Вести наблюдения и регулярный учет работ на демоучастке в рамках Плана реализации мероприятий по восстановлению деградированных земель.

Задача 2. Мониторинг весенних работ (весна 2026 года) по реализации плана демонстрационных мероприятий по восстановлению деградированных орошаемых земель в этрапе Сапармурада Туркменбаши / этрапе Рухубелент, площадью по 10 га соответственно.

- Проводить мониторинг работ, запланированных на орошаемых землях на весну 2026 года согласно Плану демонстрационных мероприятий (обработка поля, полив, внесение удобрений, посев культур, посадка защитной лесополосы и т. п.).
- Вести наблюдения и регулярный учет проводимых мероприятий в рамках Плана реализации мероприятий по восстановлению деградированных земель.

Задача 3. Анализ и оценка эффективности демонстрационных мероприятий на земельном демоучастке Депе этрапа Сапармурада Туркменбаши / демоучастке Пир ёл этрапа Рухубелент соответственно позиции эксперта.

- Подготовить агротехнические карты полей, включая картирование посевов, с подробным описанием проводимых агротехнических мероприятий (режим полива, чередование солеустойчивых культур).
- Подготовить дорожную карту по мониторингу состояния земель демоучастка для оценки эффективности внедряемых мер, включая проведение агрохимических анализов почвы (содержание гумуса, pH, типа и степени засоления, содержание питательных веществ), замеры уровня залегания грунтовых вод, определение урожайности выращиваемых культур.

Результат 2. Подготовка рекомендаций и предоставление технической информации по результатам реализации мероприятий.

Задача 1. Подготовка материалов по результатам реализации мероприятий на демоучастке Депе этрапа Сапармурада Туркменбаши / демоучастке Пир ёл этрапа Рухубелент соответственно позиции эксперта.

- Подготовить рекомендации по внедрению устойчивых методов ведения сельского хозяйства и эффективному управлению водными ресурсами, в том числе технические аспекты использования коллекторно-дренажных вод для выращивания галофитов.
- Составить перечень адаптированных засухоустойчивых и солеустойчивых культур, а также галофитных кормов, пригодных для орошаемых земель по результатам проведенного мониторинга.
- Принять участие в практических семинарах/тренингах с презентацией технической информации по обмену опытом в области восстановления и устойчивого управления деградированными орошаемыми землями для местных специалистов, фермеров и заинтересованных сторон.

Ожидаемые результаты

В своей работе национальный эксперт по орошаемому земледелию будет поддерживать связь с Проектными Аналитиками и Национальными экспертами при выполнении технических и управленческих заданий.

Все результаты должны быть представлены в форме текстовых материалов, отчетов, карт, презентаций и таблиц на русском языке с приложением дополнительного графического и иного материалов (в формате Microsoft Word/PDF) и предоставлены проекту ПРООН. Ожидается, что эксперт достигнет следующих результатов, сведённых в ниже представленную таблицу:

Результаты	Сроки	Отчетные материалы	Оплата
Результат 1. Содействие реализации плановых мероприятий по орошаемому земледелию в период осень-зима 2025 – осень 2026 года.			
Задача 1. Проведен мониторинг осенних подготовительных работ на демоучастке.	10 рабочих дней (декабрь 2025 года-январь 2026 года)	1. Отчет, включающий описание мероприятий с указанием объемов агротехнических и земельных работ.	20,0 % общей суммы контракта
Задача 2. Проведен мониторинг весенних посевных работ на демоучастке.	20 рабочих дней (февраль – май 2026 года)	1. Отчет, включающий описание выполненных агротехнических и фитомелиоративных мероприятий.	40,0% общей суммы контракта
Задача 3. Проведен анализ и дана оценка эффективности демон-страционных мероприятий на демоучастке.	10 рабочих дней (июнь – август 2026 года)	1. Агротехнологические карты полей, картирование посевов и режимов полива. 2. Дорожная карта по мониторингу на демоучастке (анализы почвы, уровень грунтовых вод, оценка урожайности).	20,0% общей суммы контракта
Результат 2. Подготовка рекомендаций и предоставление технической информации по результатам реализации мероприятий.			
Задача 1. Подготовлены материалы по результатам реализации мероприятий на демоучастке для участия в практических семинарах/тренингах.	10 рабочих дней (сентябрь – ноябрь 2026 года)	1. Рекомендации по внедрению устойчивых методов ведения сельского хозяйства и эффективному управлению земельными ресурсами. 2. Перечень адаптированных засухоустойчивых и солеустойчивых культур, а также перечня галофитных кормов, пригодных для орошаемых земель. 3. Информационный пакет, включая материалы выступления/презентации.	20,0% общей суммы контракта

Г. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ /ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

Оплата по контракту производится на основании достижения вышеуказанных ожидаемых результатов работы. Окончательный график платежей будет согласован в начале консультации. **Оплата включает в себя расходы на поездки в регионы и будет произведена согласно законодательству Туркменистана четырьмя траншами (частями) по успешному завершению каждого Результата и своевременной подаче соответствующих отчетов и их принятию проектом ПРООН: 1-й транш – 20,0 % за Результат 1 (Задача 1); 2-й транш – 40,0% за Результат 1 (Задача 2); 3-й транш – 20% за Результат 1 (Задача 3), 4-й транш – 20% Результат 2 (Задача 1).**

Национальный эксперт по орошаемому земледелию представляет свои отчетные материалы в рамках выполнения технического задания менеджеру проекта и международному техническому советнику проекта.

Ожидается, что у национального эксперта по орошаемому земледелию будет собственное оборудование и автотранспорт. Нанимающая сторона не будет предоставлять консультанту оборудование для работы, транспорт или ИКТ-оборудование. Координация/встречи со специалистами проекта и национальными экспертами будут осуществляться при содействии проекта ПРООН.

Продолжительность выполнения задания

Выполнение настоящего задания предусмотрено на долгосрочной основе и гибкого рабочего дня, а также на основе достижения результатов. Предполагаемая длительность работы для этого задания составляет **50 рабочих дней, начиная с декабря 2025 года по ноябрь 2026 года.**

Любые задержки в выполнении задания, вызванные организационными причинами или необходимостью получения соответствующих разрешений и допусков к источникам информации, должны быть обсуждены с Менеджером проекта с целью принятия соответствующих действий для их решения.

Д. КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Высшее образование в области сельского хозяйства, агрономии, почвоведения, ирригации, природоохранных наук или смежных областях.
2. Опыт работы в области орошаемого земледелия, ведения сельского хозяйства, землеустройства и ирригации не менее 5 лет.
3. Знание принципов и методов ведения устойчивого сельского хозяйства, севооборота, эффективных методов полива, восстановления деградированных орошаемых земель в аридных и полуаридных условиях.
4. Опыт проведения сельскохозяйственных и мелиоративных работ.
5. Опыт разработки агротехнологических карт.
6. Опыт предоставления технических консультаций и рекомендаций.
7. Знание нормативно-правовой базы Туркменистана в области орошаемого земледелия будет являться преимуществом.
8. Свободное владение русским и туркменским языками (устно и письменно).

Е. ПОДАЧА ДОКУМЕНТОВ

Заинтересованные кандидаты должны предоставить нижеперечисленные документы (информацию), чтобы продемонстрировать свою квалификацию:

Письмо заявителя к ПРООН, подтверждающее интерес и готовность Консультанта к заданию и включающее его финансовое предложение. Финансовое предложение должно включать в себя: оплату консультативных услуг, административные расходы (если необходимы) или любые другие расходы, которые кандидаты считают необходимыми для выполнения задания. В финансовом предложении должна быть указана общая сумма ожидаемого гонорара **в манатах** за весь объем работы. Также необходимо приложить резюме (curriculum vitae) с включением опыта работы за последние годы.

Ж. ОЦЕНКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Индивидуальные консультанты будут оцениваться на основе комбинированной методологии подсчета баллов. При использовании этого метода контракт заключается с индивидуальным консультантом, чье предложение признано соответствующим требованиям и набравшим наивысший общий балл (максимум – 100 баллов).

Из них 70% (до 100 баллов) приходится на технические критерии, и 30% на финансовые.

а) Техническая оценка будет учитывать следующее в соответствии с предоставленными баллами:

1. Высшее образование в области сельского хозяйства, агрономии, почвоведения, ирригации, природоохранных наук или смежных областях – 20 баллов.
2. Опыт работы в области орошаемого земледелия, ведения сельского хозяйства, землеустройства и ирригации не менее 5 лет – 20 баллов.
3. Знание принципов и методов ведения устойчивого сельского хозяйства, севооборота, эффективных методов полива, восстановления деградированных орошаемых земель в аридных и полуаридных условиях – 15 баллов.
4. Опыт проведения сельскохозяйственных и мелиоративных работ – 15 баллов.
5. Опыт разработки агротехнологических карт – 15 баллов.
6. Опыт предоставления технических консультаций и рекомендаций – 5 баллов.
7. Знание нормативно-правовой базы Туркменистана в области орошаемого земледелия будет являться преимуществом – 5 баллов.
8. Свободное владение русским и туркменским языками (устно и письменно) – 5 баллов.

б) Финансовая часть предложения - 30%.

Техническая оценка резюме эксперта будет основана на квалификационных требованиях, перечисленных выше (с соответствующим количеством баллов). Только заявки, которые наберут минимум 70 из 100 возможных баллов, будут допущены до финансовой оценки.