



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Название должности:	Зоолог (эксперт по дикой природе: парнокопытные и хищники)
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
Дата начала: (дата, когда отобранный консультант должен приступить к выполнению задания)	25 августа, 2025 год
Продолжительность контакта:	С августа 2025 г. по декабрь 2026 г.
Ожидаемая длительность задания:	160

A. 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, восстановлении и улучшении использования земельных и водных ресурсов в водоразделе Амударьи в Туркменистане в Лебапском (этрап Дарганата и Данев) и Дашогузском (этрап С.Туркменбashi и Рухубелент) велаятах 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 результата:

- Результат 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 велаятах;
- Результат 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;
- Результат 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;
- Результат 4: Контроль (мониторинг) и оценка результатов проекта.

Долгосрочное решение для устойчивого развития и сохранения ценных экосистем имеет несколько ключевых целей, но вращается вокруг концепции нейтрального баланса деградации земель и вокруг использования КТБ/КОТР (ключевых территорий биоразнообразия и ключевых орнитологических территорий) в более широком ландшафте в качестве координационных центров для комплексного управления землепользованием с выгодами для биоразнообразия от внедрения. Это включает в себя продвижение моделей неистощающего земледелия, но в то же время эффективное сохранение критически важных экосистемных услуг. 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>

B. ОПИСАНИЕ ОБЪЕМА РАБОТ

Целью данного технического задания эксперта-зоолога (Специалиста по дикой природе: парнокопытные и хищники) является проведение оценки состояния биоразнообразия и охраняемых видов животных, проведение полевых исследований и мониторинга популяций парнокопытных и хищных видов на территории пилотных охраняемых природных территорий. В ходе работы будут собраны данные о численности, распространении и состоянии ключевых видов, а также разработаны и внедрены современные методики учета и оценки их популяций в соответствии с международными стандартами.

Кроме того, специалист проанализирует поведение, миграционные маршруты и экологические предпочтения парнокопытных и хищных видов, что позволит выявить факторы, влияющие на их численность и здоровье. Важной задачей станет оценка воздействия антропогенных и природных факторов на популяции, а также подготовка рекомендаций по их охране и рациональному использованию для повышения эффективности природоохранных мер.

Работая под руководством команды проекта, эксперт будет ответственен за выполнение нижеперечисленных обязанностей и задач:

Задача 2.1.1 Разработка плана управления и бизнес-плана Амударьинского

государственного природного заповедника, улучшение зонирования ООПТ и поддержка учета диких копытных

1. Поддержка планирования управления двух пилотных ОТ:

- Разработать и скорректировать план управления Амударьинским государственным природным заповедником, включая внедрение мероприятий по сохранению биоразнообразия и устойчивому использованию природных ресурсов.
- Участвовать в разработке плана управления, предоставляя необходимые научные данные и рекомендации по вопросам охраны и рационального использования природных ресурсов совместно с командой экспертов.
- Разработать рекомендации по улучшению плана управления Гаплангырским ГПЗ

2. Расчет экологической несущей способности:

- Осуществлять сбор и анализ данных для расчета экологической несущей способности основных зон охраняемых территорий, включая существующие охраняемые природные территории (ООПТ) и предлагаемые к созданию новые заказники
- Подготовить технические данные для расчетов
- Регулярно проводить необходимые исследования
- Подготовить отчетные материалы (ежеквартально).

Задача 2.1.2 Поддержка инфраструктуры и оборудования ООПТ для управления, мониторинга и природоохранной деятельности и Задача 2.1.5 Укрепление потенциала по предотвращению незаконной деятельности.

3. Внедрение системы SMART в пилотных заповедниках проекта

- Оказывать содействие экспертам по системе SMART в разработке и адаптации системы для целей мониторинга и управления природоохранной деятельностью в пилотных заповедниках.
- Участвовать в обучении сотрудников заповедников по использованию системы SMART, включая разработку конкретных показателей, методов сбора данных и составления отчетов.
- Внедрить систему автоматизированного мониторинга и сбора данных на базе системы SMART, обеспечивая ее интеграцию с существующими информационными системами и базами данных.
- Обеспечить регулярный анализ собранных данных и подготовку отчетов для оценки эффективности мер по сохранению биоразнообразия и управлению заповедниками

Задача 2.1.3 Проведение тренингов для ООПТ и органов управления

4. Информационное обеспечение и просветительская деятельность:

- Предоставить техническую информацию и презентационные материалы для мероприятий, направленных на повышение экологической осведомленности и обучение различных групп населения и специалистов.
- Использовать научно обоснованные данные о состоянии экосистем, видах и угрозах.

5. Подготовка научно-информационных материалов:

- Создавать информационные материалы, предназначенные для широкой аудитории и специалистов, в которых отражены основные экологические показатели, виды, угрозы и рекомендации по сохранению природных

- ресурсов.
- Участвовать в подготовке материалов для повышения осведомленности местного населения, включая технические данные и рекомендации, способствующие формированию экологической ответственности.

Задача 2.1.4 Реализация потенциала экотуризма

6. Разработка зонирования ОТ:

- Разработать эффективную систему зонирования охраняемых территорий, учитывающую экологические особенности, виды, уровень антропогенного воздействия и возможности для рекреации и научных исследований.

Задача 2.2.1 Повышение уровня защиты биоразнообразия и/или улучшение интеграции в окружающий ландшафт КОТР

7. Интеграция целевых исследований и мониторинга биоразнообразия в рамках работы по созданию новых охраняемых территорий

- Обеспечить сбор, анализ и использование данных для оценки эффективности мер охраны и изучения биоразнообразия.

Задача 2.3.1 Определение и демаркация экологических коридоров и соглашений на уровне сообществ в находящихся под угрозой исчезновения КОТР.

8. Разработка методов снижения антропогенного воздействия:

- Разработать предложения по созданию экологических коридоров в двух пилотных заповедниках
- Разработать и предложить методы и мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия человека на природные экосистемы и виды, обитающие на территории ОТ на основе научных данных.

Ожидаемые результаты

В своей работе Эксперт проекта Зоолог (Специалист по дикой природе: парнокопытные и хищники) будет поддерживать связь с Проектными Аналитиками и Национальными экспертами при выполнении технических и управлеченческих заданий.

Все результаты должны быть представлены в форме текстового отчета, 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-зоолог (Специалист по дикой природе: парнокопытные и хищники) достигнет следующих результатов, сведенных в ниже представленной таблице:

Стадии	Результаты	Сроки	Отчетные материалы	Оплата
1	Результат 1 Внедрение корректирующих мер по управлению рисками, связанными с деятельностью, вызывающей	10 рабочих дней (август-сентябрь 2025 года)	1. Список видов, мигрирующих на дальние расстояния в пилотных заповедниках	5% общей суммы контракта

	воздействие на биоразнообразие и миграционные пути животных.		2. Ежеквартальный отчет о численности, миграциях ключевых видов и экологическом состоянии местообитаний в пилотных заповедниках 3. Предложения по созданию экологических коридоров в двух пилотных заповедниках	
2	Результат 2. Содействие улучшению инфраструктуры и оборудования ООПТ и укрепление потенциала по предотвращению незаконной деятельности.	30 рабочих дней (октябрь-декабрь 2025 года)	1. Методические рекомендации по работе со СМАРТ системой 2. Тренинг по СМАРТ	19% общей суммы контракта
3	Результат 3 Повышение уровня защиты биоразнообразия и/или улучшение интеграции в окружающий ландшафт КОТР; Проведение тренингов для ООПТ и органов управления	30 рабочих дней (январь-март 2026 года)	1. Ежеквартальный отчет об изучения биоразнообразия на пилотных ООПТ 2. Подготовка презентаций, методических пособий, раздаточных материалов 3. Выступления на радио	19% общей суммы контракта
4	Результат 4. Реализация потенциала экотуризма	30 рабочих дней (апрель-июнь 2026 года)	1. Предложения по зонированию охраняемых территорий, учитывающие экологические особенности, виды, уровень антропогенного воздействия и возможности для рекреации и	19% общей суммы контракта

			научных исследований.	
6	Результат 5. Разработка плана управления и бизнес-плана Амударьинского государственного природного заповедника, улучшение зонирования ООПТ и поддержка учета диких копытных	30 рабочих дней (июль-сентябрь 2026 года)	1. План управления АГПЗ 2. Рекомендации по улучшению плана управления ГГПЗ 3. Ежеквартальные отчеты о численности и местообитаниях ключевых видов биоразнообразия	19% общей суммы контракта
	Результат 6. Поддержка учета диких копытных	30 рабочих дней (октябрь-декабрь 2026 года)	1. Отчет о расчете экологической несущей способности основных зон охраняемых территорий, включая существующие охраняемые природные территории (ООПТ) и предлагаемые к созданию новые заказники 2. Географические базы данных, описания и карты местообитаний	19% общей суммы контракта

Г. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

Оплата по контракту производится на основании достижения вышеуказанных ожидаемых результатов работы. Окончательный график платежей будет согласован в начале консультации. Оплата будет произведена согласно законодательству Туркменистана шестью траншами (частями) по успешному завершению каждого Результата и своевременной подаче соответствующих отчетов и их принятию проектом ПРООН: 1-й транш – 5 % за Результат 1; 2-й транш – 19 % за Результат 2; 3-й транш – 19 % за Результат 3; 4-й транш – 19 % за Результат 4; 5-й транш – 19 % за Результат 5; 6-й транш – 19% за Результат 6.

Эксперт-зоолог (Специалист по дикой природе: парнокопытные и хищники) представляет свои отчеты в рамках выполнения технического задания менеджеру проекта и международному техническому советнику проекта.

Ожидается, что у зоолога (Специалиста по дикой природе: парнокопытные и хищники) 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 **200 рабочих дней, начиная с 25 Августа 2025 г. по 31 Декабрь 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

- Высшее образование в области биологии, управления природными ресурсами или смежной области;
- Опыт работы в области системе охраняемых природных территорий не менее 3-х лет.
- Практический опыт участия в проектах устойчивого землепользования или охраны природы не менее 3-х лет.
- Опыт работы в сельских районах и взаимодействия с местными сообществами не менее 3-х лет.
- Владение русским и туркменским языками.

Е. ПОДАЧА ДОКУМЕНТОВ

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

Письмо заявителя, 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.

- 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:

- Высшее образование в области биологии, управления природными ресурсами или смежной области - 25 баллов;
- Опыт работы в области системе охраняемых природных территорий - 20 баллов
- Практический опыт участия в проектах устойчивого землепользования или охраны природы -20 баллов
- Опыт работы в сельских районах и взаимодействия с местными сообществами - 20 баллов
- Владение русским и туркменским языками – 15 баллов

б) Финансовая часть предложения - 30%

Техническая оценка резюме консультанта 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.