

Проект ПРООН-ГЭФ/МОП
“Защита и устойчивое использование глобально значимого
биологического разнообразия в Хазарском заповеднике на побережье
Каспийского моря”

Техническое Задание

Должность: Специалист по разработке учебно-методического пособия “Птицы и методы их учёта”
Продолжительность: 01.05.10-31.05.10
Тип контракта: SSA

Краткая информация о проекте:

Для охраны и устойчивого использования биологического разнообразия требуются более интегрированные подходы к охране и управлению природными ресурсами прибрежной зоны Туркменистана. Данный проект разработан с целью обеспечения заинтересованных сторон инструментами, опытом и ареной для принятия новой практики, приемлемой для Туркменистана, которая усилит его национальную систему охраняемых территорий. Реализация проекта приведет к получению значительных глобальных и национальных выгод для окружающей среды и устойчивого развития. Специалист по Развитию Сообществ будет оказывать помощь в создании модели управления природными ресурсами на основе общин, и вносить вклад в установление отношений доброй воли с представителями местных сообществ, проживающих вокруг Хазарского заповедника.

Обязанности и ответственность:

Специалист по разработке учебно-методического пособия “Птицы и методы их учёта” будет подотчетен Менеджеру проекта, а в случае его отсутствия – Администратору проекта. Специалист будет работать в тесном контакте с Министерством Охраны Природы, специалистами Хазарского заповедника.

Цель работы и задачи

Целью работы Специалиста является создание учебно-методического пособия «Птицы и методы их учёта» для укрепления научного потенциала Туркменистана в области орнитологии.

Для осуществления данной работы Специалист должен:

1. Собрать материал и разработать курс лекций для учебно-методического пособия «Птицы и методы их учёта» по следующим темам:
 - Орнитология как наука
 - Характеристика птиц
 - Система класса птиц
 - Многообразие птиц
 - Состав и распределение птиц Туркменистана
 - Для чего учитывают птиц
 - Организационные вопросы
 - Основные методы учета птиц:
- ✓ В открытых и мозаичных ландшафтах – точечный учет, маршрутный пеший учет, маршрутный автомобильный учет

- ✓ На водно-болотных угодьях - наземный (береговой) учет, авиа учет, учет с лодок и катеров, специальные методы учета, международная перепись водно-болотных птиц.
 - AviCA – база данных по учету птиц

При разработке данного пособия должно быть учтено, что оно рассчитано на студентов профильных ВУЗов, национальных специалистов, вовлеченных в вопросы охраны биологического разнообразия и управления заповедниками, охотников, бедвотчеров, а также всех любителей природы.

- Подготовить к каждой лекции контрольные вопросы, которые позволят использовать книгу как самоучитель.
- Снабдить лекции соответствующими наглядными материалами: фотографиями, рисунками, картами и т.д.
- Совместно с Менеджером проекта обеспечить редактирование пособия с целью его последующей публикации.
- Содействовать проекту в обеспечении перевода пособия, подготовки его дизайна.

Ожидаемые результаты:

Разработка учебно-методического пособия для последующего его использования, что позволит:

- Углубить знания методик полевых исследований для учета численности и мониторинга птиц
- Укрепить теоретические навыки по определению птиц в полевых условиях
- Улучшить навыки по заполнению карточки учета птиц, необходимых для Летописи природы, базы данных для сайта AVICA.

Оплата:

Оплата будет осуществляться единовременным платежом по достижению конечного результата, на основании предоставленного окончательного варианта работы.

Квалификация/требования к претенденту:

- Высшее образование в сфере орнитологии/биологии, наличие ученой степени доктора наук или кандидата наук по орнитологии, биологии или связанным с этими областями предпочтительно;
- 5 лет минимальный стаж научной и практической работы в области орнитологии;
- Наличие публикаций в области орнитологии;
- Опыт в разработке и организации учебных курсов;
- Опыт организации обучения в полевых условиях является преимуществом;
- Умение работать с целевой аудиторией;
- Знание компьютерного программного обеспечения, умение редактировать и готовить документы, аналитических инструментов по работе с данными, умение обращаться с электронной почтой и Интернетом предпочтительно;
- Хорошее владение туркменским и русским языком, предпочтительно практическое знание английского языка;
- Возможность совершать поездки и жить в условиях сельской местности на прибрежных территориях;