

**Агентство GEF Международного фонда спасения
Арала**

О Т Ч Е Т

по проекту:

**«МОНИТОРИНГ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
ВЕТЛАНДОВ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЬЯ»**



НУКУС - 2017

В отчете представлены материалы полученные в результате проведения полевых экспедиций по изучению биоразнообразия ветландов Южного Приаралья - Муйнакский залив, Макпакуль, Акшакуль - являющиеся уникальными водоемами для разведения рыб, местом обитания редких видов птиц, а также фауны млекопитающих.

Результаты по мониторингу биоразнообразия ветландов Южного Приаралья могут быть использованы в последующих изданиях Красной книги Узбекистана, а также позволят оценить воздействия экологического режима на нынешнее состояние озер и прогноз тенденции изменения биоты. Вместе с тем, данные могут стать основой для изучения новых видов биоразнообразия с учетом специфических характеристик экосистем и резистентности этих видов к изменяющимся условиям обитания.

Цели и задачи проекта

Основными задачами исследований являются:

- сбор данных о видовом и количественном составе фауны (ихтиофауны, млекопитающих, орнитофауны) водно-болотных и околководных систем озера Макпалкуль, Муйнакского водохранилища (Муйнакский залив) и озеро Акшакуль;

- сбор данных о видовом и количественном составе флоры водно-болотных и околководных систем Муйнакского залива, оз. Акшакуль, оз. Макпалкуль - определение основных угроз местообитания по видам фауны и предоставление рекомендаций.

Главный фокус исследований должен быть направлен на редкие и биомные виды. Учет будет проводиться с использованием биноклей, фотоловушек и других оптических и измерительных приборов.

ВВЕДЕНИЕ

Экологический Мониторинг является основным инструментом для измерения эффективности мероприятий, предпринятых для сохранения биоразнообразия, и для выявления биологических тенденций, как природных, так и антропогенных. Данный проект соответствует Постановлению Президента Республики Узбекистан № ПП-2731 от 18 января 2017 г. «О Государственной программе по развитию региона Приаралья на 2017 – 2021 гг.», Постановлению Кабинета Министров от 29 августа 2015 г. № 469 «О Комплексной программе мер по смягчению последствий Аральской катастрофы, восстановлению и социально-экономическому развитию региона Приаралья на 2015-2018 гг.», Постановлению № 142 Кабинета Министров Республики Узбекистан от 27 мая 2013 года «О программе действий по охране окружающей среды Республики Узбекистан на 2013-2017 годы», а также в других нормативно-правовых документах, принятых в данной сфере. в которых предусмотрена реализация проектов по экологическому мониторингу биоразнообразия водоемов Южного Приаралья.

Одним из основополагающим условий обеспечения национальной безопасности Узбекистана – это формирование совершенной системы экологической безопасности на основе международного правового опыта, достижений современной науки, техники и технологии. Экологическая безопасность является стратегическим компонентом национальной безопасности, важнейшим аспектом защиты важных интересов государства. общества и личности в Республике Узбекистан.

Особую тревогу в Центральной Азии, в том числе и в Узбекистане, вызывают процессы опустынивания. Оно проявляется не только в территориальном росте, но и в изменении степени биологической продуктивности - вырождение видовой структуры растительного и животного мира.

