

Задачи проекта



Рассмотреть возможность повышения статуса и расширения существующих ОПТ — наиболее рациональное решение для сохранения оставшихся очагов биоразнообразия в условиях высокой антропогенной нагрузки и отсутствия свободных угодий.



Провести исследования, направленные на оценку современного состояния редких и находящихся на грани исчезновения видов насекомых и рептилий.



Проанализировать историческое распространение эндемичных видов, сопоставить его с современным состоянием популяций и трансформацией ландшафтов.



Привлечь международных экспертов-зоологов для проведения фундаментальных исследований.



Провести эколого-просветительскую работу среди местного населения и заинтересованных сторон.



Разработать комплексную программу сохранения эндемичного разнообразия видов растений и животных с учетом специфики региона.



Рассмотреть возможность развития экологического туризма в регионе, как для местных жителей, так и для иностранных гостей.

Контакты

Абдураупов Тимур, руководитель проекта, герпетолог, национальный эксперт: timur.abduraupov@gmail.com

Грицына Мария, координатор проекта, териолог, национальный эксперт: mgritsina@gmail.com

Мун Юрий, координатор проекта: yuriym83@gmail.com

Назаров Роман, герпетолог, международный эксперт: r_nazarov@mail.ru

Мурзаханов Рустам, координатор проекта в Узбекистане от Фонда Михаэля Зуккова: rustam.murzakanov@succow-stiftung.de

Новости проекта публикуются на страницах Wildlife of Uzbekistan

- в Facebook ([facebook.com/wildlifeuzb](https://www.facebook.com/wildlifeuzb))
- в Facebook-группе ([facebook.com/groups/293848307338903](https://www.facebook.com/groups/293848307338903))
- в Instagram ([instagram.com/wildlifeuzb](https://www.instagram.com/wildlifeuzb))
- в Telegram на узбекском (t.me/wildlifeuzb)

с хэштегами **#yozyovon #fargonachollari #ferganasands #yazyavansands #akkumsands #пескиферганскойдолины**



© Тимур Абдураупов



© Тимур Абдураупов

CRITICAL ECOSYSTEM
PARTNERSHIP FUND



WWF Russia serves as CEPF's regional implementation team for the Mountains of Central Asia Biodiversity Hotspot.



Succow
Stiftung



ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ПО ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



© Елена Быкова

Сохранение ключевых природных комплексов на территории Ферганской долины

Проект Фонда Михаэля Зуккова.

Реализуется при поддержке WWF и CEPF (Critical Ecosystem Partnership Fund), Государственного комитета по охране и экологии окружающей среды и Института зоологии Академии наук РУз.



© Мария Грицына

Мы живем в период великого вымирания видов, темпы которого за последние 150 лет значительно увеличились. Основной причиной является деятельность человека, которая вызывает вымирание животных, растений и микроорганизмов в таких масштабах, что это может уничтожить четвертую часть ныне существующих на Земле видов в течение следующих 50 лет. Угроза потери целого ряда видов для мировой фауны возникла и в Узбекистане в густонаселенной Ферганской долине.

О территории проекта

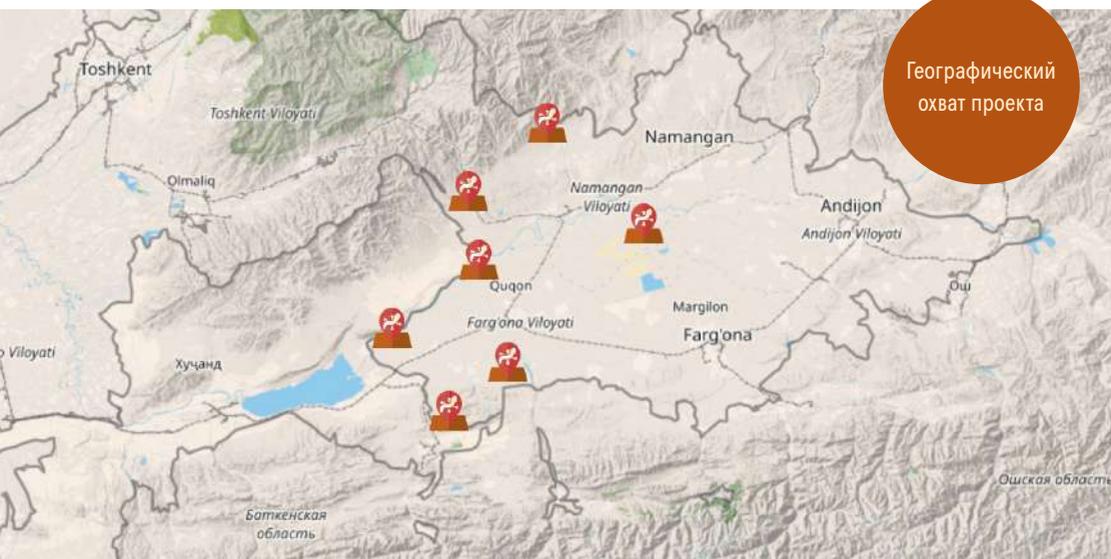
Ферганская долина — древний естественный изолят, в котором сформировалась уникальная флора и фауна с высоким уровнем **эндемизма**. На относительно небольшой площади Ферганской долины известно несколько десятков эндемичных видов растений, 9 видов насекомых и 5 видов пресмыкающихся, которые в случае освоения территорий их обитания могут быть безвозвратно потеряны для мировой фауны.

Освоение территории строительством рыбхозов

В силу того, что Ферганская долина является наиболее густонаселенной территорией Республики Узбекистан, в активную сельскохозяйственную деятельность вовлекаются новые территории. Это приводит к сокращению мест обитаний редких видов растений и животных. Проект «Сохранение ключевых природных комплексов на территории Ферганской долины» осуществляется на территории Наманганской и Ферганской областей Республики Узбекистан — на песках Аккум, Кайракум, на адырах Кураминского и Алайского хребтов и в русловой части реки Сырдарья.

На территории Ферганской долины отсутствуют охраняемые природные территории с высокой степенью охраны. ОПТ представлены памятниками природы, одной из этих территорий является КВА №02ВВ014 (*Key Biodiversity Area — территория, важная для биоразнообразия*) «Пески Аккум», в состав которой входят два государственных памятника природы «Язьяванские пески» и «Мингбулак».

Географический охват проекта



Потребность сохранения

Среди эндемичных рептилий все 5 видов попадают в «зону риска». Особая важность их сохранения в том, что они живут только в Ферганской долине.



© Тимур Абдураулов
Такырная круглоголовка Саид-Алиева
Phrynocephalus helioscopus saidalievi
(Sattorov, 1981)



© Вячеслав Юсупов
Круглоголовка Штрауха
Phrynocephalus strauchi
(Nikolsky, 1899)



© Тимур Абдураулов
Ферганская песчаная ящурка
Eremias scripta pherganensis
(Szczerbak et Washetko, 1973)



© Тимур Абдураулов
Сцинковый геккон Рустамова
Teratoscincus rustamowii
(Szczerbak, 1979)



© Тимур Абдураулов
Панцирный геккончик
Alsophylax loricatus
(Strauch, 1887)

Насекомые-эндемики

Карминоносный червец пальчатниковый
Porphyrophora cynodontis
(Archangelskaja, 1935)

Карминоносный червец софоровый
Porphyrophora sophorae
(Archangelskaja, 1935)

Хищнец Федченко
Reduvius fedtschenkianus (Oshanin, 1871)

Хищнец Богданова
Stenolemus bogdanovi (Oshanin, 1896)

Галатея
Cicindela galatea (Theime, 1881)

Скарит туркестанский
Scarites turkestanicus (Heyden, 1884)

Кравчик ферганский
Lethrus bispinus (B. Jakovlev, 1899)

Пестрянка ферганская
Zygaena ferganae (Sheljuzhko, 1941)

Шашечница-акрея
Melitaea acraeina (Staudinger, 1886)

Цель проекта: разработка природоохранных мер по сохранению эндемичного биоразнообразия Ферганской долины на ключевых участках его концентраций.