

Реализация экологической сети в Центральной Азии

Ольга Переладова,

директор ЦА Программы WWF

Олег Царук,

*национальный координатор проекта
в Республике Узбекистан*

Сергей Загребин,

*национальный технический советник
проекта GEF-UNDP-Правительства Р Уз*

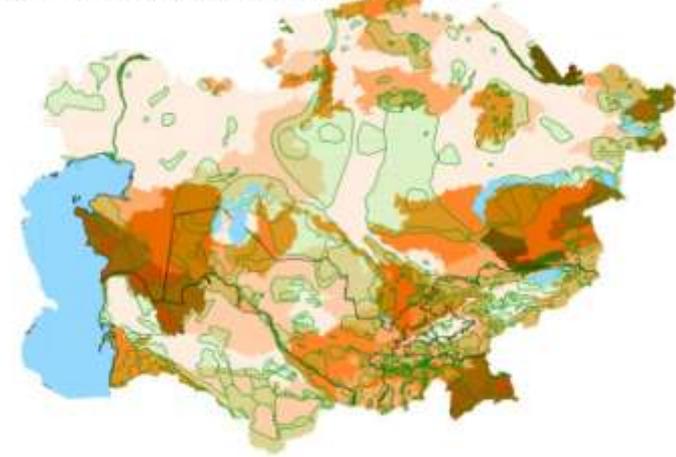




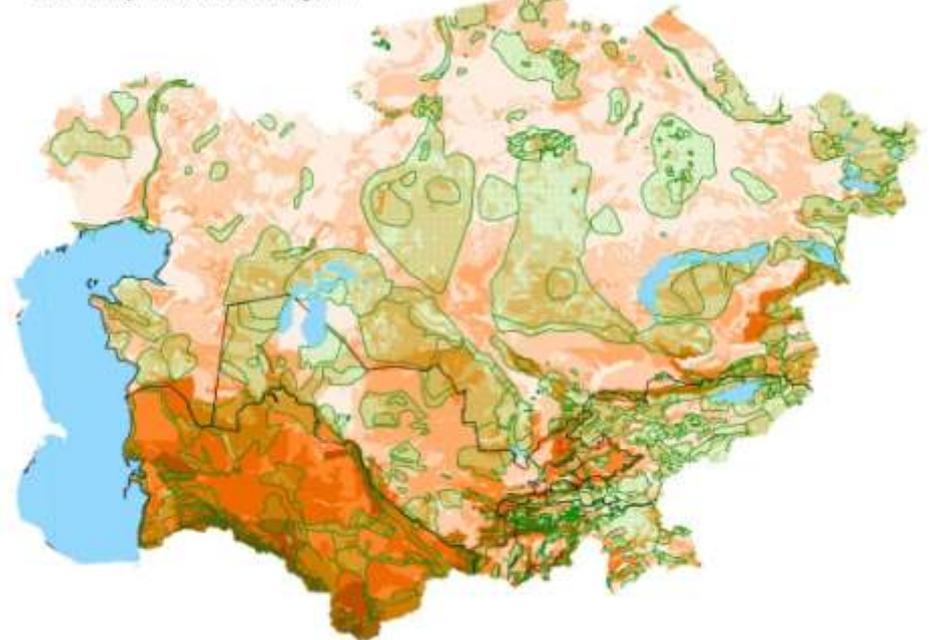
Начало: 2003-2006 г.

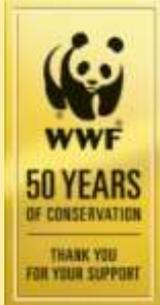
- Проект GEF-UNDP-WWF «Развитие экосети как базы для долгосрочного сохранения экорегионов Центральной Азии» – Переладова О.Б., Бабаджанова М., Балбакова Ф., Беркелиев Т., Брагин Е., Брагина Т., Онуфреня И., Сафаров Н., Царук О., Чикин Ю.

Representativeness of PA : key ecosystems protected by existing system



Biodiversity value of the ecoregions





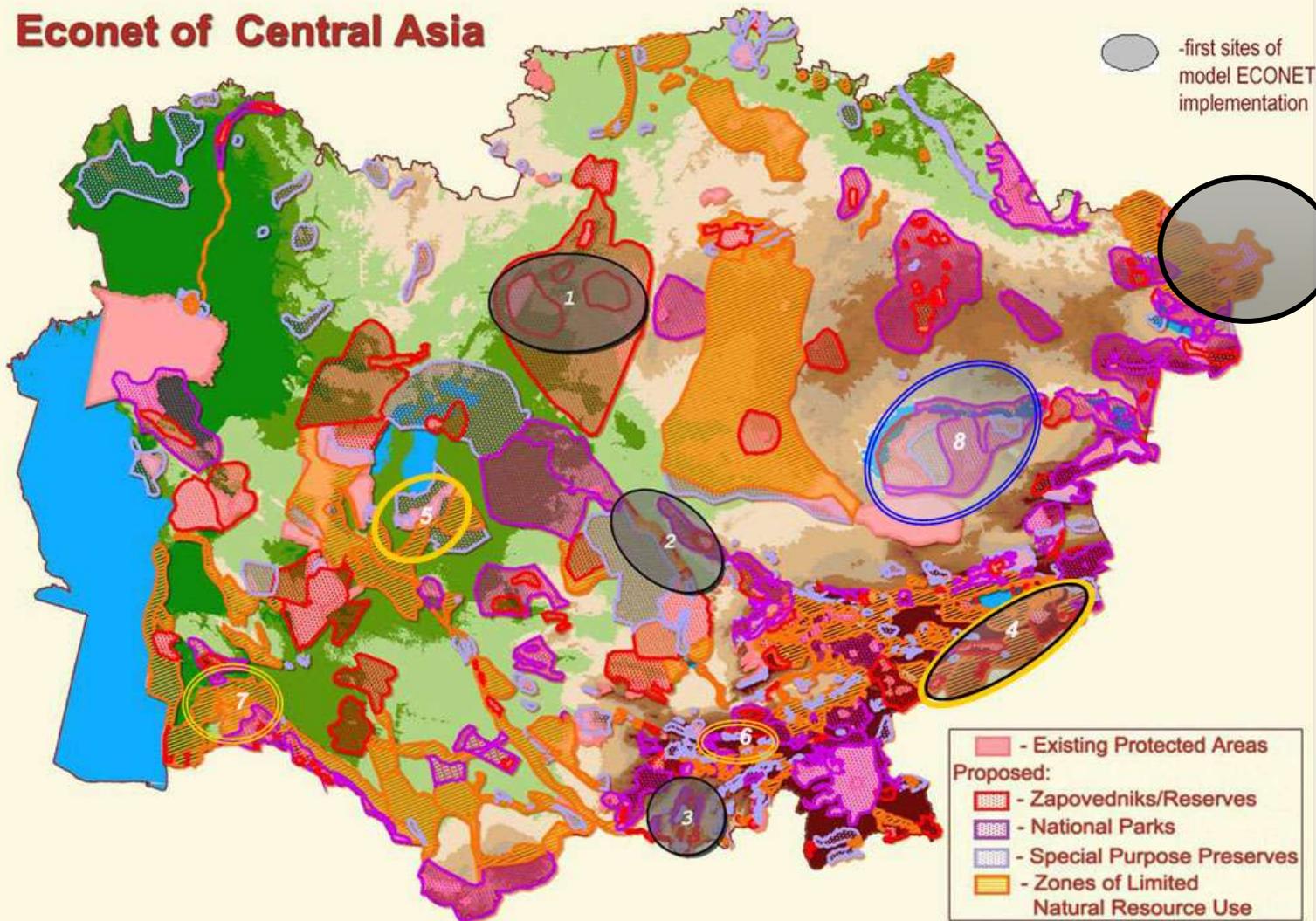
Официальное утверждение ЭКОНЕТ - 2006

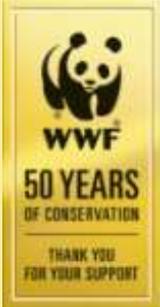
| | Existing system of PAs (% of the territory of the country) | | | | Planned Econet - ecological network categories - (% of the territory of the country) | | | | Planned Econet - PA categories (% of the territory of the country) | | | | |
|---------------|---|------------|-----------|-------|--|----------------------|--------------|-------|---|------------|-----------|----------------------------------|-------|
| | Zapovedniks | Nat. parks | Other PAs | Total | Core areas | Ecological corridors | Buffer zones | Total | Zapovedniks | Nat. parks | Other PAs | Areas of sustainable development | Total |
| Kazakhstan | 0.39 | 0.55 | 6.3 | 7.2 | 9.9 | 18.9 | 11.5 | 40.3 | 11.3 | 11.9 | 7.5 | 9.6 | 40.3 |
| Kyrgyzstan | 1.8 | 1.5 | 1.8 | 5.1 | 16.0 | 29.5 | 37.8 | 83.3 | 14.1 | 11.6 | 4.6 | 52.8 | 83.3 |
| Tajikistan | 0.7 | 16.4 | 1.9 | 19.1 | 18.2 | 24.1 | 3.9 | 46.2 | 4.5 | 19.8 | 14.2 | 7.7 | 46.2 |
| Turkmenistan | 2.4 | 0 | 2.3 | 4.7 | 19.5 | 23.3 | 6.7 | 49.5 | 9.9 | 6.9 | 1.8 | 30.8 | 49.5 |
| Uzbekistan | 0.4 | 1.1 | 3.7 | 5.2 | 9.8 | 13.3 | 19.6 | 42.7 | 10.9 | 7.5 | 9.3 | 15.0 | 42.7 |
| REGION | | | | | 12.1 | 18.9 | 12.8 | 44.0 | | | | | |

- Представление на КС КБР в Бразилии; включение в национальные доклады
- Подписание Соглашения о намерениях о трансграничной реализации Эконет между МКУР и WWF – ноябрь 2007

Эконет – планы содействия модельной реализации в 2009-2012 (уже финансируемые/реализуемые и потенциальные)

Econet of Central Asia



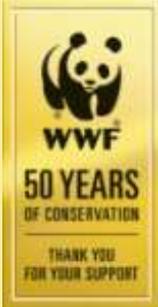


Модельная реализация Экологической сети

*Проекты, финансируемые МИД /WWF Норвегии с 2007 года в Таджикистане и Казахстане;
с осени 2009 г в Киргизии – WWF Голландии.*

Компоненты проектов:

- Совершенствование природоохранного управления развитие системы ООПТ, разработка, согласование и начальная реализация планов управления.
- Сохранение и восстановление экосистем и «флаговых» видов
- Развитие и практическая реализация стратегий устойчивого использования природных ресурсов (программы малых грантов для местных сообществ – создание моделей устойчивого природопользования)
- Усиление гражданского общества (поддержка НПО), экологическое образование и информационная поддержка

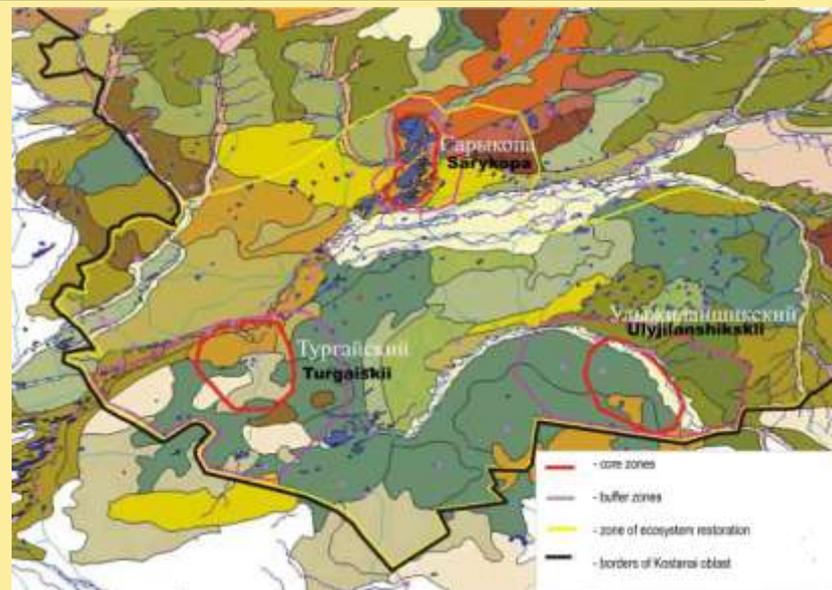


(1) Развитие природоохранной инициативы Алтын- Дала

Совместная инициатива Министерств Охраны окружающей среды и Сельского хозяйства (КЛОХ) - в партнерстве WWF, RSPB, FZS – и с основным исполнителем с 2006 года - АСБК

Участие WWF:

- Подготовка структуры развития проекта
- Включение АД в государственную программу развития ООПТ на трехлетний период
- Резервирование земель
- Подготовка и защита ЕНО

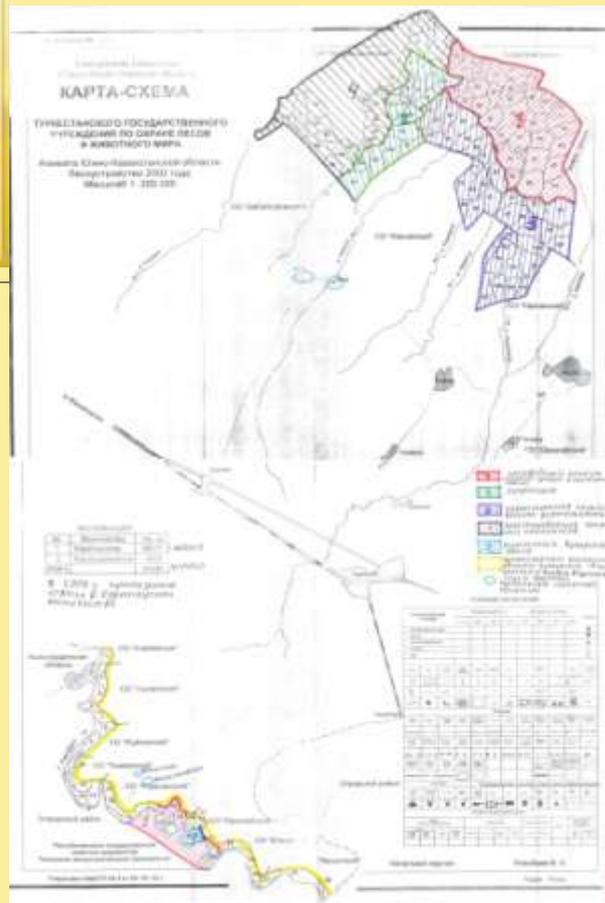


- *Начиная с 2008 г. и по настоящее время – единственная форма прямого участия WWF в проекте : сетевые наблюдения и образовательная работа на территории обитания Бетпақдалинской популяции сайгака(в т.ч. совместно с мероприятиями, организованными КЛОХ МСХ РК – для мониторинга распределения сайгаков и снижения угрозы браконьерства.*



WWF
50 YEARS
OF CONSERVATION

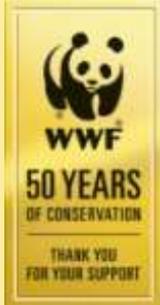
THANK YOU
FOR YOUR SUPPORT



(2)-Сохранение биоразнообразия и комплексное бассейновое управление в среднем течении Сырдарьи, Казахстан (фаза 3, 2009-2011)

- По согласованию с КЛОХ и Областной администрацией –
- подготовка базовой документации для создания системы ОППТ,
- в первую очередь – ЕНО Туркестанского национального природного
- парка, ряда заказников





Дальнейшее развитие системы ООПТ идет в сотрудничестве проекта WWF и государственных органов Республики



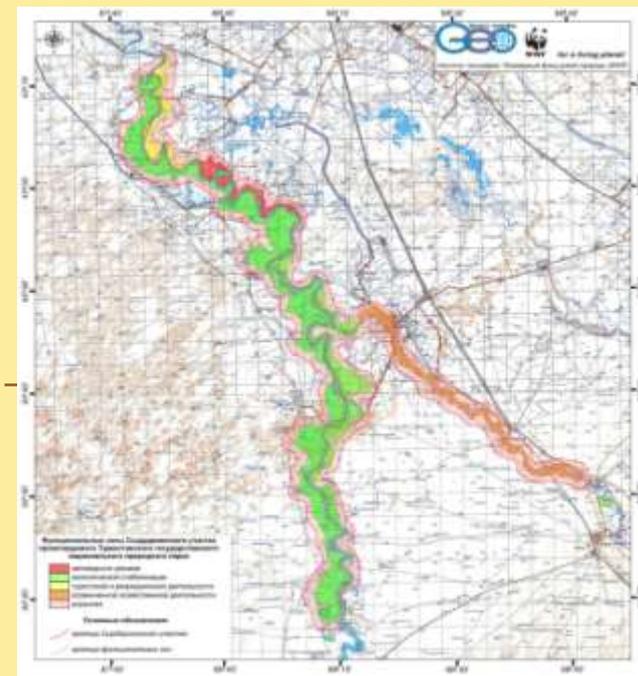
- В 2010 году официально создан Сырдарьинский заказник – территория реинтродукции бухарского оленя;
- 3 августа 2010 г. областью вынесено решение об установлении 3-км охранной зоны вокруг Каратауского заповедника,
- В рамках проекта ведется подготовка документации для создания дополнительных ООПТ различного статуса – элементов Эконет.

В частности, предполагалось выделить Сырдарьинский (пойменный) участок Нацпарка площадью 5 тыс. га – по запросу КЛОХ готовится документация на 50 тыс. га тугайных экосистем.

- В настоящее время по запросу КЛОХ идет проектирование системы ООПТ в тугаях долины Сырдарьи (около 70 тыс.га)

Дальнейшее создание ООПТ в проекте районе включено в государственную программу Республики Казахстан «Жасыл даму» на 2010-2014 гг. - в раздел 3.3.5. «Развитие системы ООПТ»

- п. 67 предложение по созданию ГНПП «Туркестанский» - 2014 г.,
- п. 68 предложение по созданию госзаказника Кызылкумский – 2012 г.,
- п. 69 разработка ТЭО госзаказника Кызылкумский – 2011 г.
- п. 73. – предложения по созданию ряда ООПТ в пойме Сырдарьи – 2012 г.





WWF

50 YEARS
OF CONSERVATION

THANK YOU
FOR YOUR SUPPORT

Биоразнообразие:



- Продолжение работ по восстановлению популяции бухарского оленя в долине Сырдарьи (выпущены первые олени);
- Дополнительный завоз и выпуск группы оленей реализован КЛОХ зимой 2010 г.
- За счет государственных средств расширена система вольер до площади 30 га



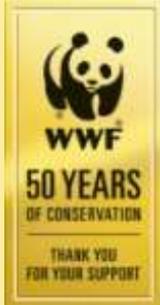
В настоящее время 22 оленя содержатся в вольерах (после отела и подрастания молодых планируются следующие выпуски), 20 оленей осваивают условия обитания в природе.

Усилены антибраконьерские меры (охрана каратаусского аргали);

Осуществляется поддержка лесхоза-создание питомников для модельного естественного лесовосстановления.

- Оборудование системы капельного полива

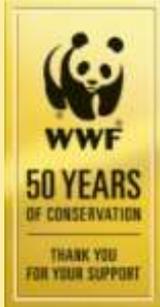




Работа с местным населением:

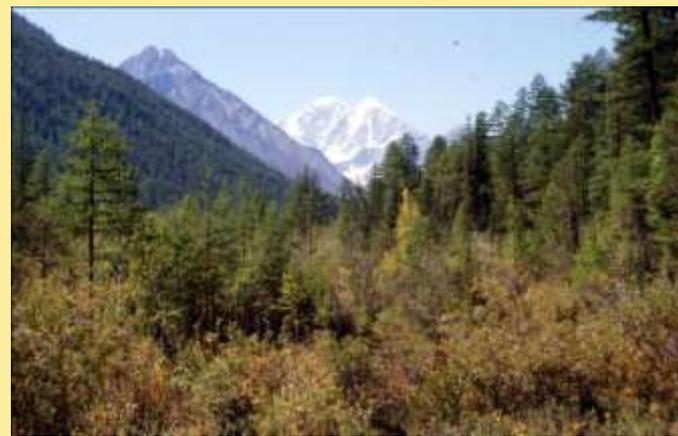


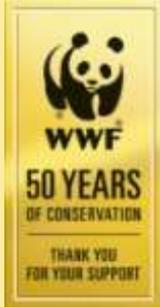
- Анализ возможности применения практик устойчивого природопользования, инициация программы малых грантов:
7 проектов первого цикла, 4 проекта – второго; привлечение дополнительного финансирования через ассоциацию «Фермер Казахстана»



Участие WWF в развитии системы ООПТ на Алтае – в сотрудничестве с КЛОХ МСХ РК, проектом ПРООН-ГЭФ

- В рамках трансграничного – Российско-Монгольско-Казахстанского проекта фонда МАВА – WWF участвует в координации активностей по созданию трансграничной Российско-Казахстанской ООПТ, в которую войдет Катон-Карагайский национальный парк – первый и до настоящего времени единственный официально-зарегистрированный «Подарок Земле» от Центральной Азии..

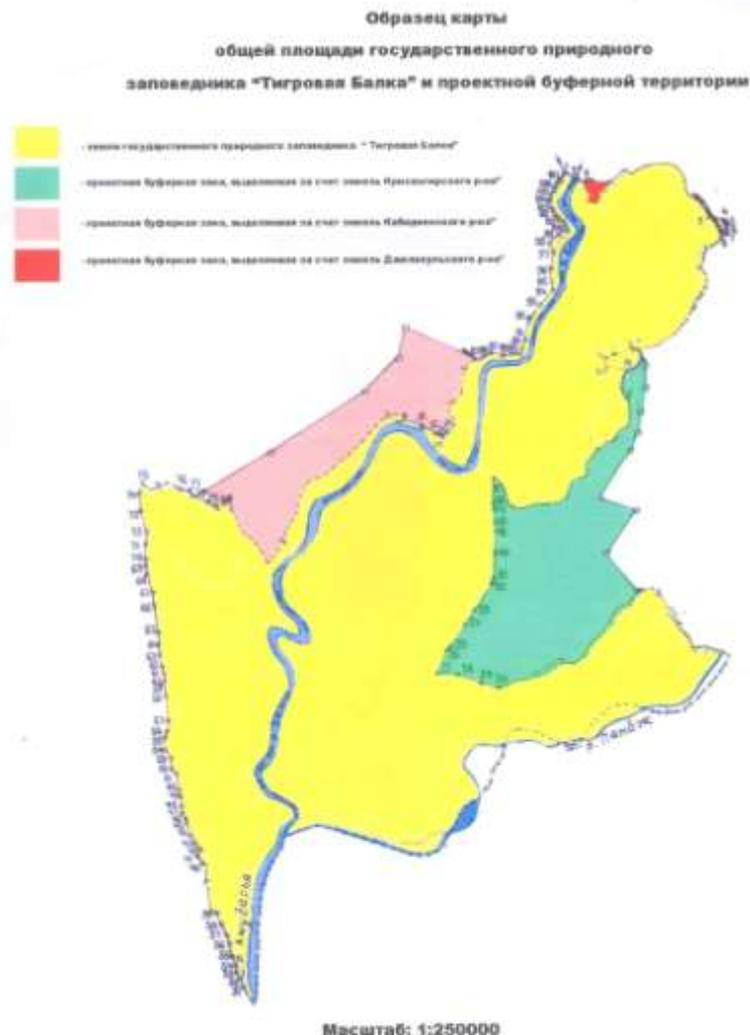


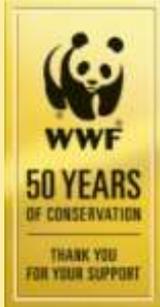


(3)-Комплексное бассейновое управление и сохранение окружающей среды Тигровой Балке, Таджикистан **(фаза 3, 2000-2011)**



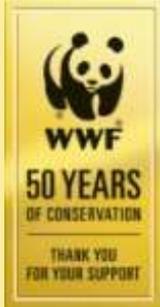
Происходит реальное увеличение территории заповедника: завершается оформление официальных документов по землеотводу (имеются задержки, связанные с ротациями районной администрации).





**Продолжается поддержание восстановленного нормального водного режима –
заполнены озера и оптимизирован уровень увлажнения тугаев;
достигнут уровень водонаполнения, соответствующий оптимальному ДО
строительства системы ГЭС на Вахше**



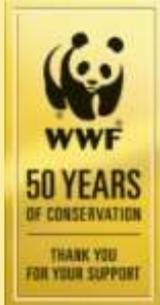


Поддержка устойчивого развития:

- *Анализ оптимальных режимов водопользования, организация «фермерских курсов»;*
- *Реализация программы малых грантов:*
в настоящее время продолжается реализация трех модельных проектов первого цикла, четырех – второго цикла



- **Применение низконапорной локальной системы микроорошения для полива садов** – урожайность гранатового сада повысилась почти в два раза, деградация земли снизилась, потребление воды снизилось на 50 %
- **Усовершенствование бороздового полива с применением трубчатых водовыпусков водомеров** -расход воды снизился почти в два раза, а урожайность хлопчатника с 20 центнеров выросла до 25 центнеров на объем данной площади, снизилась засоленность почвы
- **Биогаз** -экономия средств на электроэнергию составила 30%, урожайность в 1,3 выше, экономия воды 60%, применение удобрений снизилось на 45% - 7 фермеров реплицируют опыт
- **Водосберегающая и энергосберегающая технология орошения** -экономия воды составила около 70%, минеральных удобрений - 50% , урожайность повышена в 1,5 -плучено 9 тонн помидора с 50 соток. - семинар по данной технологии, GTZ включили в свою программу на 2011 год ее внедрение в других фермерских хозяйствах..



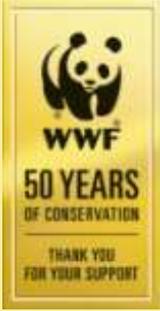
Экологическо е

образование:

- работа с детьми,
- с местными сообществами,
- поддержка местных НПО,
- техническое обеспечение 9 образовательных центров в поселках вокруг заповедника

Оборудование информационного центра – музея заповедника, техническая помощь заповеднику; разработан дизайн-проект экспозиции музея для реализации в течение последующих лет.





Перспективы развития работ по модельному созданию Экологической

сети:

После общей независимой оценки результатов проектов в 2009 году (по отчетам, интервью, миссии в некоторые из проектных участков) произошло изменение фокуса проекта WWF Голландии с технической поддержки – на модельное развитие экосети (с акцентами на Кыргызстан и Узбекистан).

Масштабы финансирования недостаточны для полноценного создания моделей Экосети, но предполагается выделение средств, которые могут быть показаны как базовое со-финансирование для привлечения дополнительных доноров.

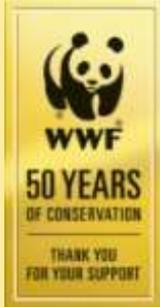
Весной 2011 года проходит внутренняя экспертиза хода реализации проектов (эксперты стран, отобранные по конкурсу, проведенному WWF Норвегии)

Весной 2012 планируется международная экспертиза хода реализации проектов (международные независимые эксперты, отобранные по конкурсу, проведенному WWF Норвегии)

Осуществляется прямое взаимодействие с представителями МИД Норвегии (Посольство Норвегии)

В зависимости от оценки результатов текущих проектов возможна представление новых проектов в соответствии с приоритетами, согласованными WWF с государственными органами стран и МИД Норвегии.

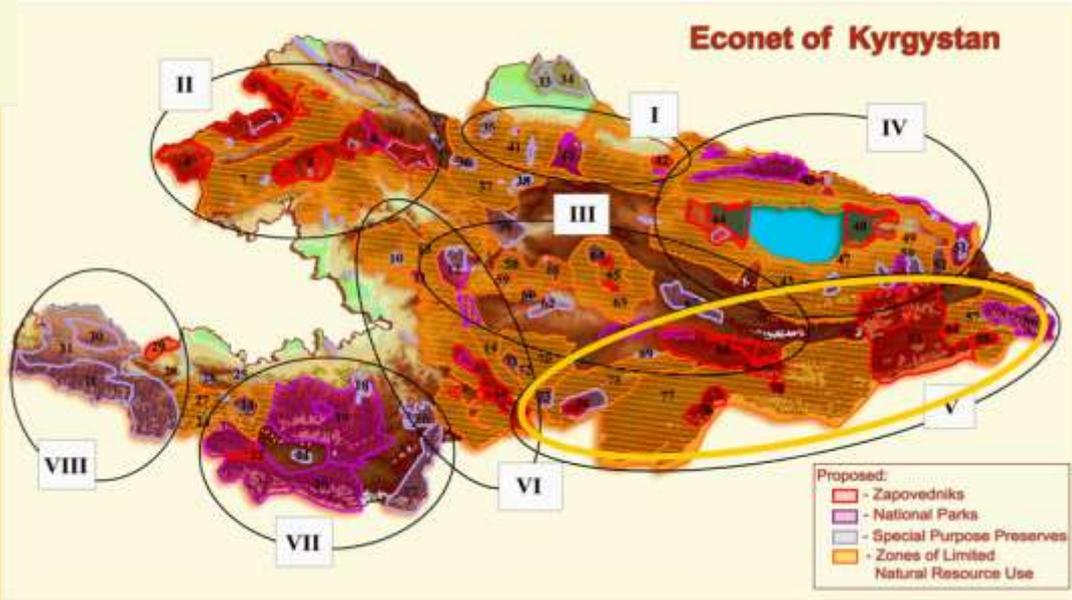
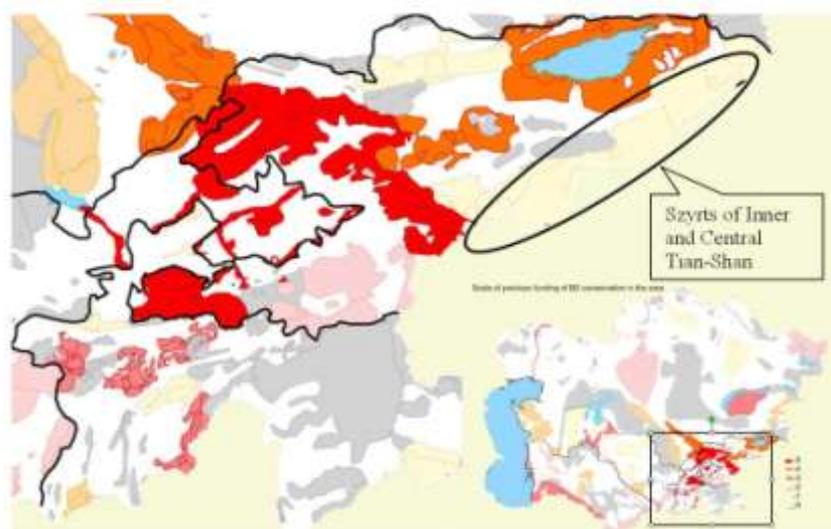


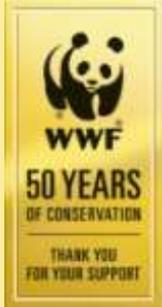


(4)- Кыргызская Республика – Сырты восточного Тянь-Шаня:

выбор районов работы - по приоритетам развития Экосети, с учетом предшествующего внешнего финансирования и оптимального режима со-финансирования

Fig. 3. Scale of external funding for key areas of ECONET Central Asia.





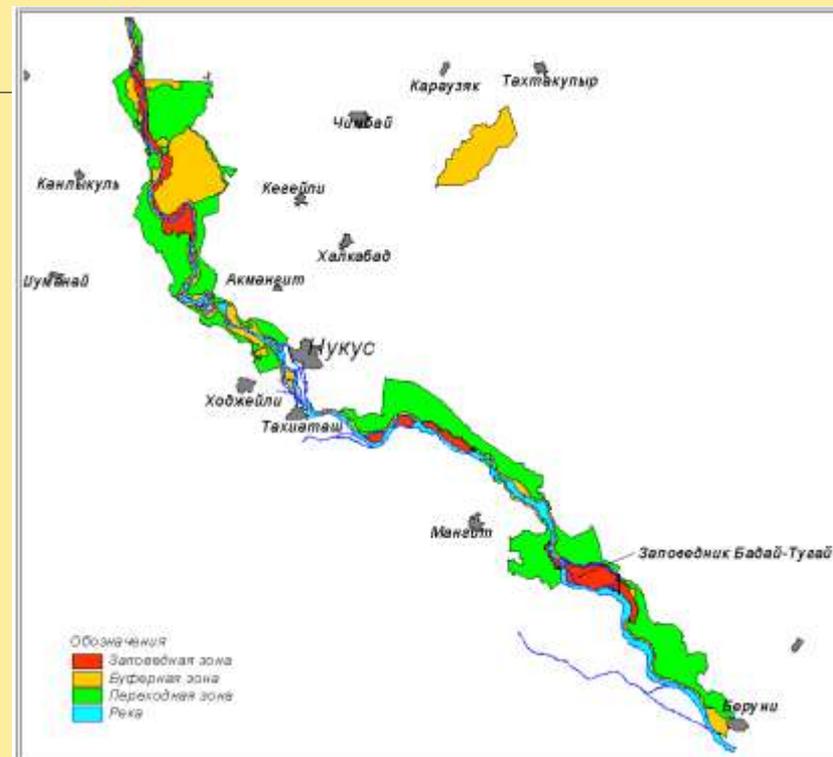
Первая фаза проекта - состояние дел на сегодня:

Подготовлены:

- Обзор динамики популяции снежного барса в Сарычат-Эрташском госзаповеднике.
- Проект по расширению границ и буферной зоны Сарычат-Эрташского госзаповедника.
- Обзор охотничьих хозяйств и динамики популяции копытных Центрального Тянь-Шаня.
- Социально-экономический обзор населенных пунктов Центрального Тянь-Шаня.
- Технико-экономическое обоснование планируемого национального парка Сарыджаз, Решение обл-госадминистрации получено и проектные документы переданы ГАООСЛХ.
- Проведен семинар для сотрудников Гендирекции биосферной территории Ысык-Куль.
- Проводится работа с бизнес структурами, совместно АТФ банком объявлен конкурс рисунков по теме «Сохранение снежного барса» и «Сохранение живых сокровищ Ысык-Куля».

Развитие экосети в Узбекистане

- GEF/UNDP/Govt. UZB “Создание Нуратау-Кызылкумского биосферного резервата в качестве модели сохранения биоразнообразия Узбекистана”: 2003-2007.



- GEF/UNDP/Govt.RK “Охрана тугайных лесов и укрепление системы охраняемых территорий в дельте р. Амударьи, Республика Каракалпакстан”: 2005-2011 (+?).
- Пост. КабМина Р Уз 243 от 26.08.2011



Проект GEF-UNDP- Правительства Республики Узбекистан «Укрепление устойчивости национальной системы охраняемых природных территорий путем фокусирования на заповедниках»

Проект начат в июле 2008 года. Национальным исполнительным агентством проекта определено Главное управление лесного хозяйства при Минсельводхозе РУз, национальным координатором проекта - заместитель Министра, начальник Главного управления лесного хозяйства.

Целью проекта является усиление системы охраняемых природных территорий Узбекистана, а его задачей - разработка и демонстрация новых подходов эффективного управления заповедниками. Одним из трех главных результатов проекта будет подготовка Мастер-Плана (Программы) для расширения системы охраняемых природных территорий Узбекистана.



Проект GEF-UNDP- Правительства Республики Узбекистан «Укрепление устойчивости национальной системы охраняемых природных территорий путем фокусирования на заповедниках»

Предлагаемые для расширения системы ОПТ выбраны на основе разработанных естественно - научных критериев с учетом современной международной практики и накопленного опыта полученного в рамках реализованных ранее в Узбекистана международных и национальных проектов, в частности, регионального проекта GEF-UNEP-WWF.

Подготовленные рекомендации о расширении системы ОПТ включают 24 территории. В случае их реализации в ней будут представлены:

- все экологические системы Узбекистана,
- основные типы ландшафтов,
- основные растительные ассоциации и сообщества животных,
- основные виды животных, включенных в международную и национальную красные книги.



Карта территорий, рекомендованных для расширения системы ОПТ в Узбекистане





Если все получится...

1. Степень покрытия основных типов экосистем площадью рекомендованных ОПТ (в %)

| | Названия экосистем | Общая площадь экосистем, га | Общая площадь экосистемы в пределах территорий | % от общей площади экосистемы |
|----|----------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|
| 1. | Пойменные леса | 232 478 | 29 032 | 12,5 |
| 2. | Предгорья и низкогорья | 4 070 443 | 663 188 | 16,3 |
| 3. | Высокогорья | 417 692 | 334 591 | 80,1 |
| 4. | Горные леса | 2 333 581 | 849 591 | 36,4 |
| 5. | Водно-болотные угодия | 732 747 | 465 785 | 63,6 |
| 6. | Пустыни и полупустыни | 27 099 271 | 5 358 919 | 19,8 |
| | Всего | | | |
| | <i>По экологическим системам</i> | 34 886 212 | 8 114 140 | 22 |
| | <i>В целом по Республике</i> | 44 740 000 | | 18 |

Загребин С.В. , Митропольская Ю.О. Попов В. А., Бешко Н.Ю., Хасанов Ф., Магдиев Х.