


Результаты определения и оценки экосистемных услуг (ESVAL)

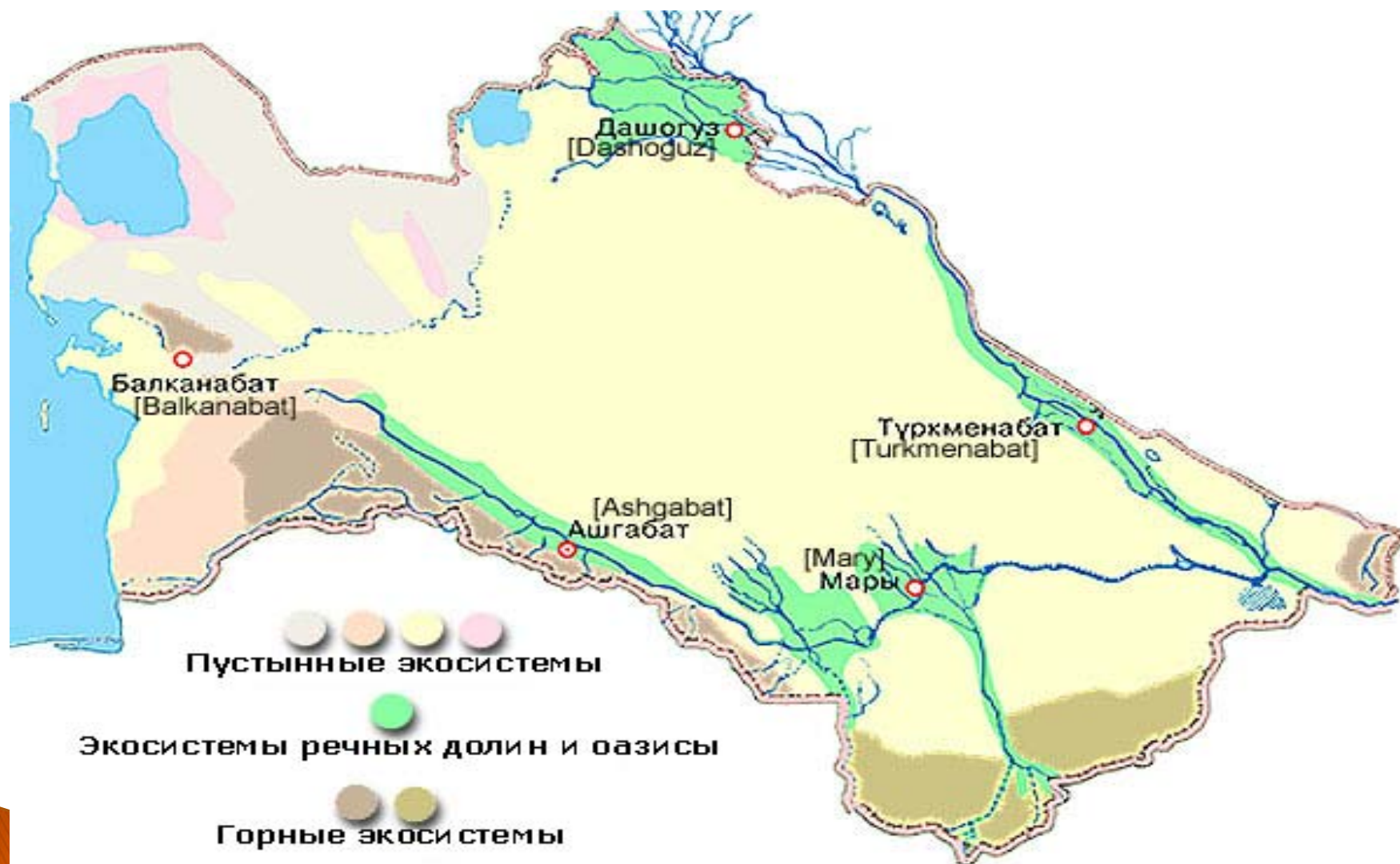
Необходимость правильного признания ценности биоразнообразия и экосистемных услуг

- ▶ **Теория экономической оценки экосистемных услуг в контексте устойчивого развития**
 - ▶ Рациональное планирование и внедрение вопросов биоразнообразия в основные экономические сектора.
 - ▶ Улучшение осведомленности и возможность правильного осуществления такой оценки и внедрения ее в национальное и региональное планирование, а также в мероприятия по развитию.
- 

Для чего нужна экономическая оценка экосистемных услуг (ЭО ЭСУ)?

- ▶ Международные обязательства Туркменистана перед конвенцией о биологическом разнообразии (БР):
 - Стратегический план действий Конвенции, так называемые Айтинские целевые задачи, предполагают осведомлённость о стоимостной цене биоразнообразия, а также включения этой стоимости в национальные и местные стратегии развития

Основные экосистемы Туркменистана



Экосистемы



- ▶ **Техническая группа по определению и оценке экосистемных услуг (ESVAL)** была создана в рамках проекта «Планирование национального биоразнообразия в поддержку выполнения Конвенции по биологическому разнообразию (БР). Стратегический план Туркменистана на 2011-2020 гг.» (BSAP) в январе 2014г.
- ▶ В этой группе работали представители министерств, ведомств, институтов и общественных организаций

Проведение оценки экосистемных услуг в Туркменистане

- ▶ Для экономической оценки экосистемных услуг (ЭСУ) использовали **«Методику быстрого определения и оценки экосистемных услуг»**
 - 10-дневное обучение с привлечением компании “Metroeconomica Ltd.” (Великобритания)
 - Создание технической группы специалистов

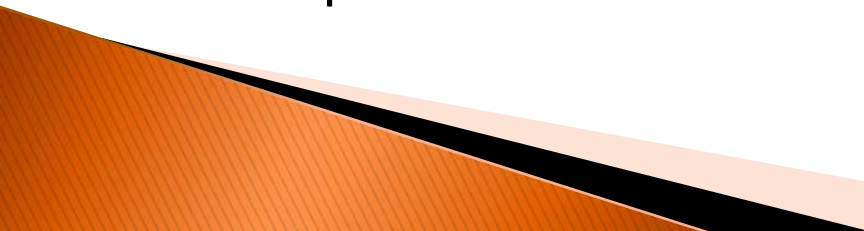


Проведение оценки экосистемных услуг в Туркменистане

- ▶ Для определения и отбора важных ЭСУ была использована **методика с привлечением заинтересованных сторон**, включая:
 - В велаятах (регионах) страны были проведены методические семинары с участием представителей секторов экономики, природоохранного сектора и государственного управления на местном уровне



Заинтересованные стороны в велаятах

- Сельское хозяйство
 - Служба по земельным ресурсам
 - Животноводство
 - Промышленность
 - Водное хозяйство
 - Рыбное хозяйство
 - Природоохранный сектор, лесное хозяйство
 - Транспорт
 - Туризм
 - Отделы статистики, социально-экономического развития и финансов
 - Образование
- 

Процесс определения и отбора ЭСУ



Процесс сбора информации для оценки ЭСУ

Получение изначальной количествен-ной информации:

- оценки специалистов с региона;
- работа с документами, научными публикациями и др. источниками



Получение информации на месте:

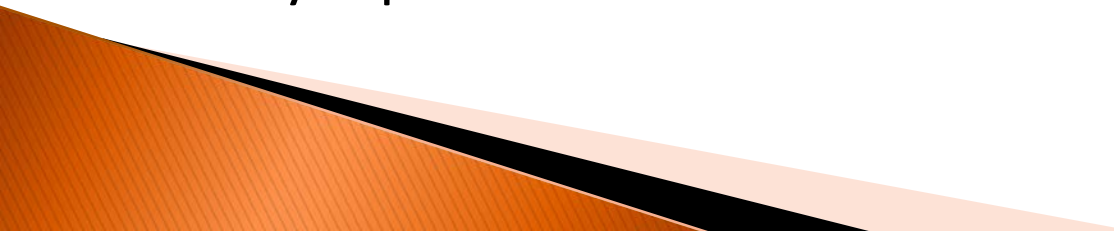
- интервью специалистов, пользователей;
- посещение важных мест обитания;
- работа со специалистами организаций пользователей



Обработка информации:

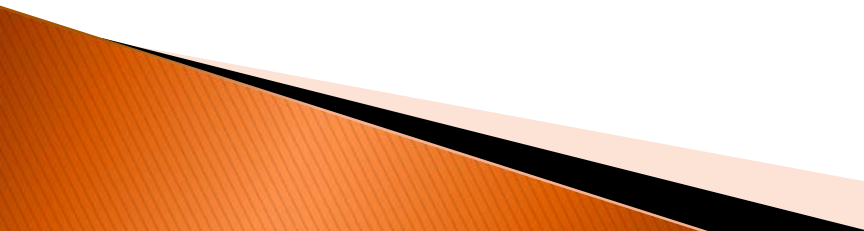
- выбор методики оценки ЭСУ;
- выбор информации для оценки;
- проведение оценки

Основные ЭСУ

- ▶ Вода поливная
 - ▶ Вода питьевая
 - ▶ Туризм и рекреация, курорты, исторические и культурные памятники
 - ▶ Предоставление мест обитания заповедниками
 - ▶ Пастбища
 - ▶ Ландшафты заповедников
 - ▶ Продукты охоты и рыбалки
 - ▶ Сбор плодов, включая фисташку
 - ▶ Лекарственные травы, жиры
 - ▶ Опыление
 - ▶ Регулирование климата лесами
- 

- ▶ В результате проведенного анализа, общая ценность основных экосистемных услуг в Туркменистане составляет **около 7,84 миллиарда манатов в год**, или **2,751 долларов США в год**. Это составляет порядка **3%** от валового национального продукта, или **14%** от валового сельскохозяйственного продукта.

Для чего нужна ЭО ЭСУ?

- ▶ Зависимость человеческого существования от ключевых функций, обеспечивающих бесперебойную поставку продуктов и поддержку жизненно-важных природных систем
 - ▶ Снижение расходов на предоставление ЭСУ из альтернативных источников
 - ▶ Способствует сохранению и препятствует разрушению, которое в конечном итоге приводит к затратам на восстановление или альтернативное обеспечение
- 

- ▶ **Экономическая оценка экоуслуг является результатом экономических расчётов, что в свою очередь позволит создать качественно новую информационную базу для принятия управленческих решений в природопользовании.**



Спасибо за внимание!