



Внедрение СЭЭУ в Австралии

Питер Медоуз

Помощник директора

Центр по окружающей среде и вспомогательным счетам

peter.meadows@abs.gov.au

Australian Bureau of Statistics
Informing Australia's important decisions



Сроки внедрения экологического учета в Австралии

1991-2000	Выбросы парниковых газов (Министерство окружающей среды)
	Саммит Земли в Рио-де-Жанейро – Повестка дня на XXI век по Экологическому учету
	Пересмотр СНС и 1-е издание СЭЭУ (ЕК, МВФ, ОЭСР, ООН, ВБ)
	Природные ресурсы в балансе активов и пассивов (Австралийское бюро статистики, далее - АБС)
	Энергетический счет (АБС)(а)
2001-2010	Счет полезных ископаемых (АБС)
	Расходы на охрану окружающей среды, местные органы власти (АБС)
	Счет водных ресурсов: физические и денежные показатели ресурсов и использования (АБС) (а)
	Счета выбросов парниковых газов (АБС)
2011-2015	Счет земельных ресурсов: Большой Барьерный риф (АБС)
	Счет водных ресурсов: активы (Бюро метеорологии)
	Центральная основа СЭЭУ (ЕК, ФАО, МВФ, ОЭСР, ООН, ВБ)
	"Последние штрихи" (АБС); Налоги, связанные с охраной окружающей среды (АБС)
	Экспериментальный экосистемный учет СЭЭУ (Статистический отдел ООН)
	Счета отходов (АБС)
	Экосистемные счета (Министерство окружающей среды и сырьевых отраслей штата Виктория)
	Ландшафт экологического учета (Бюро метеорологии)
2016- настоящее время	Учет в сфере природопользования (Уэнтурт Групп)
	Экспериментальные счета расходов на охрану окружающей среды (ЕАОС, АБС)
	Экспериментальный счет экосистемы Большого Барьерного рифа (АБС)
	Внутригосударственный подход к эколого-экономическому учету (Министерство сельского хозяйства, водных ресурсов и окружающей среды)
	Экспериментальные счета национальных земельных ресурсов (b)

- a) Решение АБС о приоритете
- b) Решение министерства и АБС о приоритете

Разработка экологического счета

Эволюция
счетов

ABS

Энергетика
Водные ресурсы
Государственная
земля
Экосистемы
Другие учреждения



Правительство



Совместно
разработанные счета
Национальная земля

Океаны



ABS



Бизнес



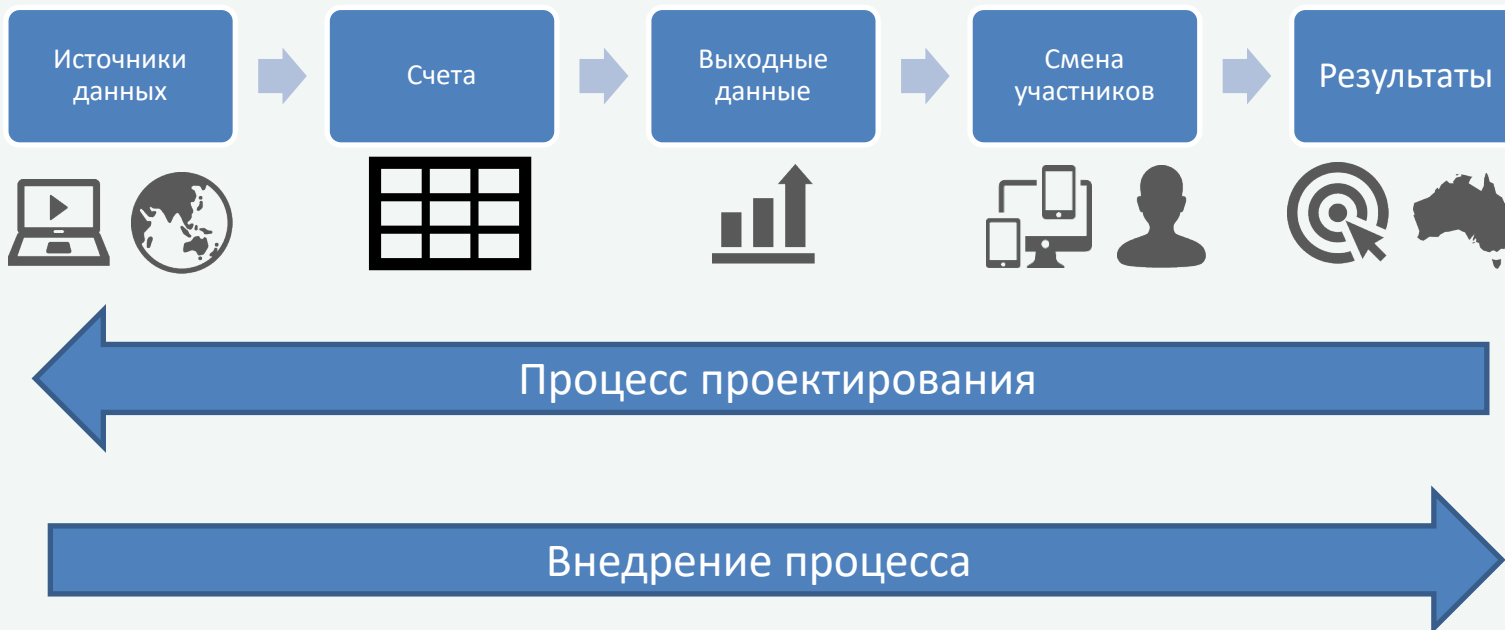
Эксперты



Пример: разработка Счета водных ресурсов

- ▶ СЭУ 1993 года, Проект руководящих принципов СЭУ по водным ресурсам
- ▶ Счета водных ресурсов, 2000 г.
 - АБС «уведомило» министерство и субнациональные учреждения
 - Данные из широкого спектра административных источников
 - Смоделированные таблицы ресурсов и использования, водные ресурсы
- ▶ 2008+: Счета водных ресурсов
 - На основе опроса, дополненного административными источниками
 - Взаимодействие с министерством, субнациональными учреждениями (изменения в политике)
 - Конкурирующие виды водохозяйственного баланса, разработанные Метеорологическим агентством
- ▶ 2020+: Счета водных ресурсов
 - Общие системы сбора данных
 - План мероприятий в отношении водных ресурсов, общие потребности правительства, деловых и научных кругов
 - Стремление иметь региональные счета, расширение счетов до активов

Будущее счетов



Спасибо!



Стимулирующие и сдерживающие факторы для внедрения СЭЭУ в Австралии

- Стимулирующие факторы (Ресурсы)
 - Продолжительный опыт использования счетов
 - Многоцелевое использование этих данных
 - Новые и вновь появляющиеся источники данных и технологии
 - Должны быть экономически эффективными
 - Стандарты, признанные на международном уровне
 - Центральная основа СЭЭУ
 - Экосистемный учет СЭЭУ
- Сдерживающие факторы (Спрос)
 - Внутригосударственный подход к эколого-экономическому учету (мнение Министерства)
 - Использование счетов для разработки обоснованной политики:
 - Землепользование, растительный покров
 - Экосистемы и биоразнообразие
 - Углерод и энергия
 - Океаны
 - Отходы

Понимание вашей аудитории

