



# ОПЫТ СТРАНЫ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЭЭУ: АВСТРАЛИЯ

Эколого-экономическая работа Статистического бюро Австралии (ABS)

# ОПЫТ СТРАНЫ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЭЭУ: АВСТРАЛИЯ

- В ходе данной сессии мы обсудим:
  - Сроки и основные этапы
  - Эколого-экономический учет в Австралии, 2016
  - Стратегия Статистического бюро Австралии (ABS) и следующие шаги

## СРОКИ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА В АВСТРАЛИИ

1991	Учет выбросов парниковых газов (Министерство окружающей среды Австралии)
1993	Редакция СНС и первое издание СЭЭУ (ЕС, МВФ, ОЭСР, ООН, ВБ)
1995	Природные ресурсы на балансе СНС (ABS)
1996	Счета энергетики (ABS)
1998	Счета минеральных ресурсов (ABS)
1999	Расходы на охрану окружающей среды, местное самоуправление (ABS)
2000	Счета воды – Физическое и стоимостное представление ресурсов и использования (ABS)
	Счета выбросов парниковых газов (ABS)
2003	Редакция СЭЭУ (ООН)
2008	Редакция СНС (ЕС, МВФ, ОЭСР, ООН, ВБ)

## СРОКИ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО УЧЕТА В АВСТРАЛИИ

2011	Счета земли – Большой Барьерный риф (ABS)
	Счета воды – Активы (Метеорологическое бюро Австралии - BOM)
2012	Центральная основа СЭЭУ (ЕС, ФАО, МВФ, ОЭСР, ООН, ВБ)
	Завершение картины (ABS) Экологические налоги (ABS)
2013	Экспериментальный экосистемный учет СЭЭУ (Статистический отдел ООН - UNSD)
	Счета отходов (ABS)
	Экосистемные счета (на примере Викториа инвайронмент и праймари индастриз - Victorian Environment and Primary Industry)
	Ландшафт экологического учета (BOM)
2014	Эколого-экономический учет Австралии (AEEA) (ABS)
	Экспериментальный учет экологических расходов (EEA) (ABS)
2015	Занятость в отрасли возобновляемой энергии



Пресс-релиз  
14 апреля 2016

## Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

### Природный капитал Австралии достиг \$5,838 млрд

Общая стоимость (ценность) экологических активов или природного капитала Австралии составила \$5,836 млрд по состоянию на 30 июня 2015 года, что почти вдвое больше значения стоимости \$3,000 млрд в 2006 году, согласно отчету, выпущенного сегодня Статистическим бюро Австралии (ABS).

Земля составляет 81% экономической стоимости экологических активов Австралии и была оценена на уровне \$4,722 млрд 30 июня 2015 года.

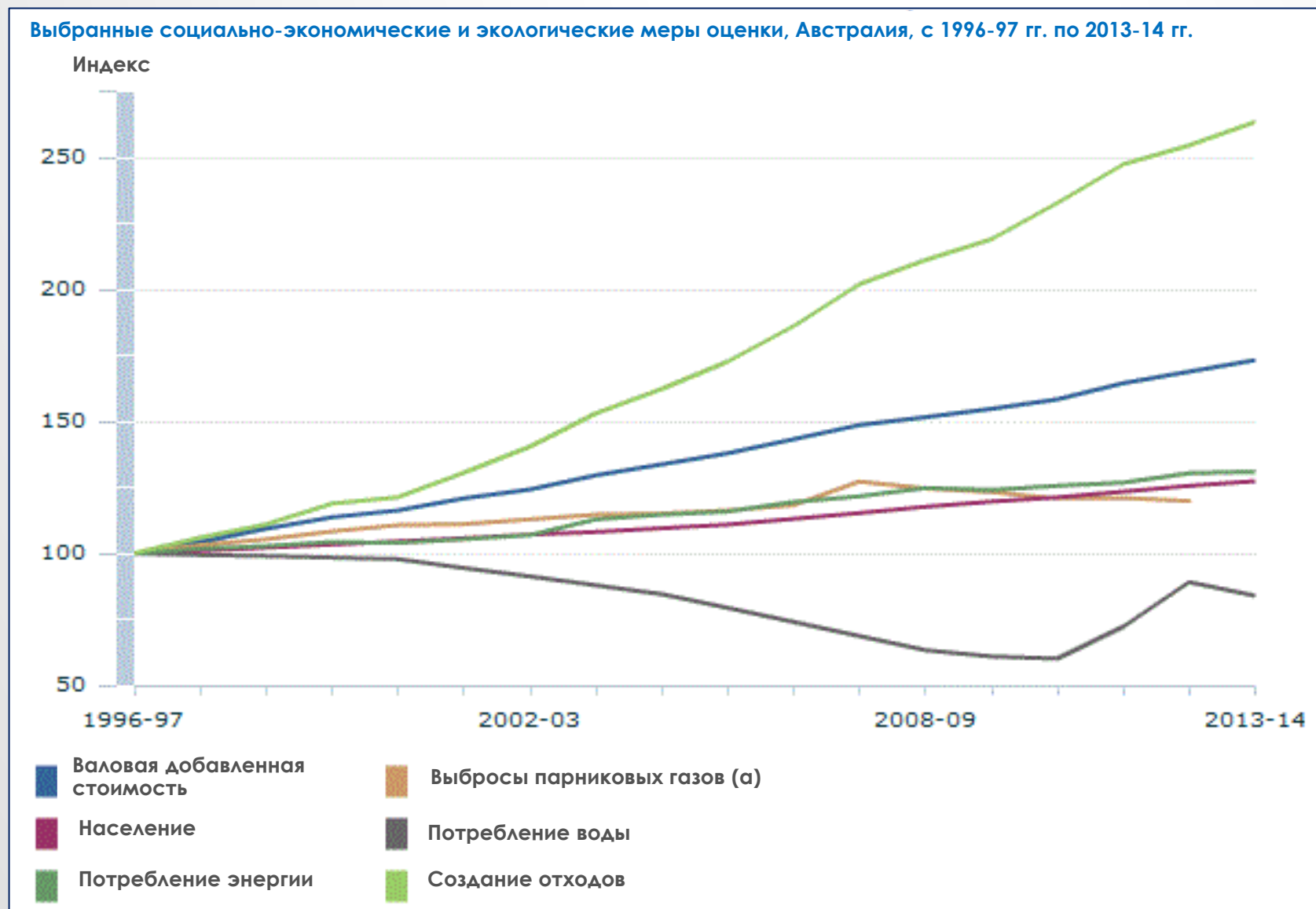
Марк Лаунд, директор Отдела экологической статистики ABS, отметил: «Имеют место некоторые положительные тенденции в том, как австралийцы отреагировали на экологическое давление, при этом поддерживая экономический рост, однако поступающие новости не совсем однозначны».

см. [Эколого-экономический учет в Австралии, 2016 \(каталожный № 4655.0\)](#), который можно скачать бесплатно с вебсайта ABS по адресу: <http://www.abs.gov.au>.



# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Некоторые социально-экономические и экологические меры оценки

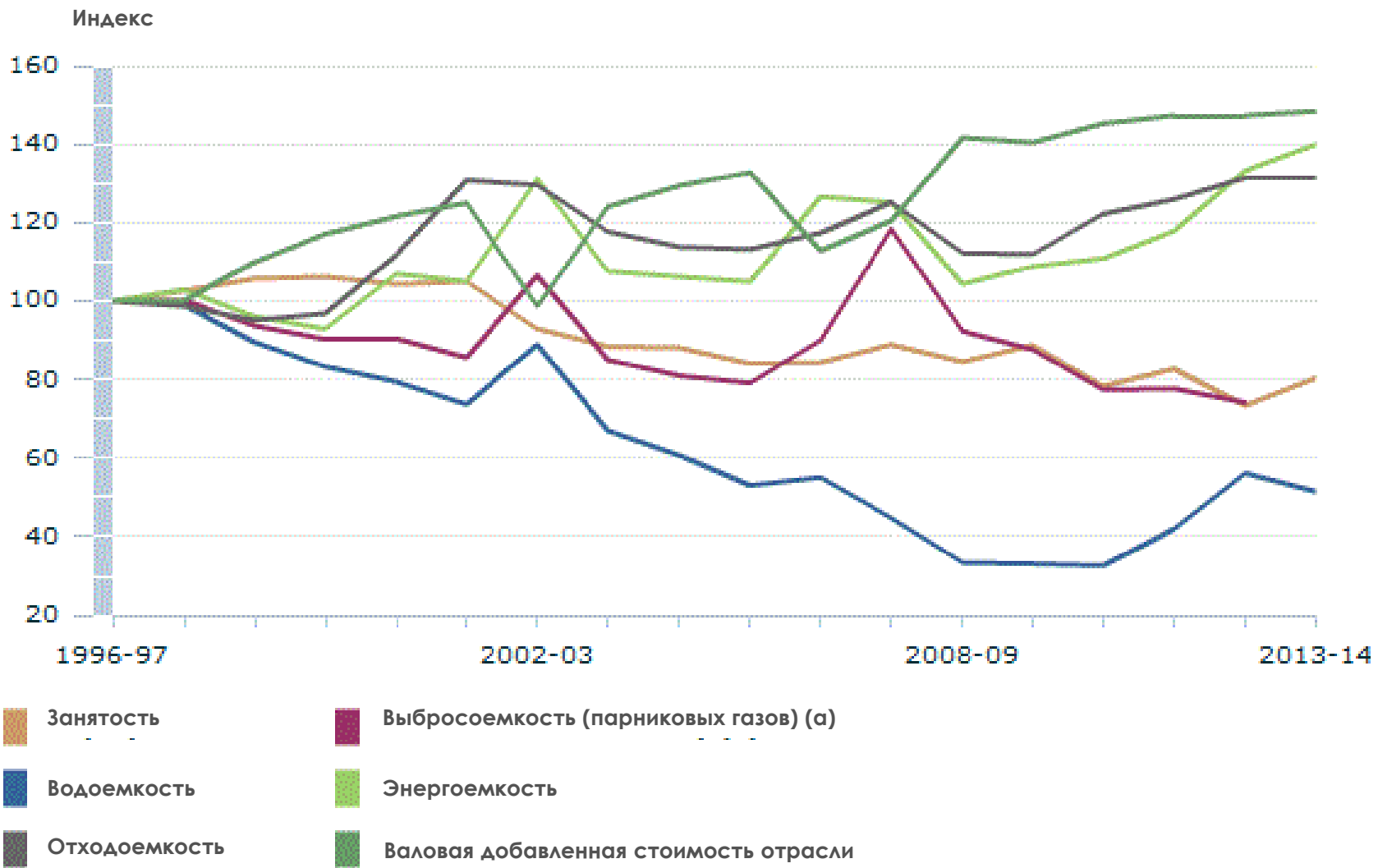




# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

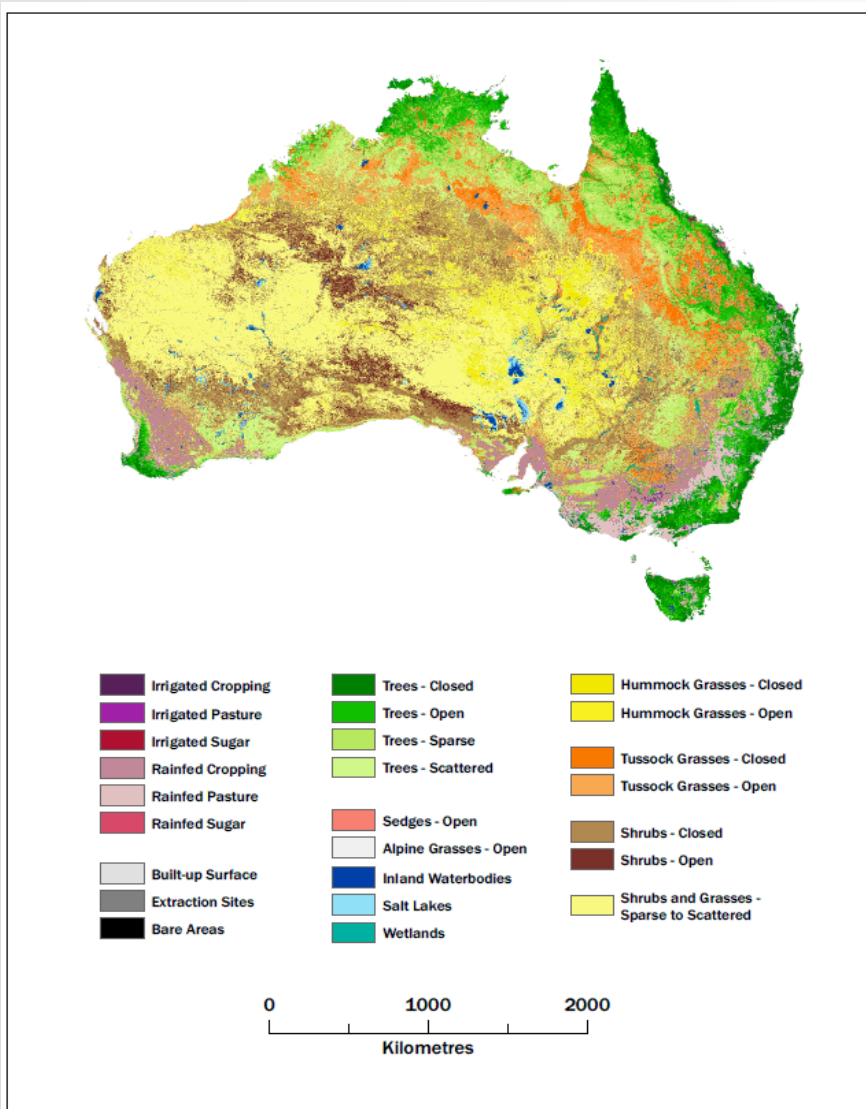
## Индикаторы экологического давления для некоторых отраслей

Сельскохозяйственная отрасль, комплексные меры оценки, с 1996-97 гг. по 2013-14 гг.



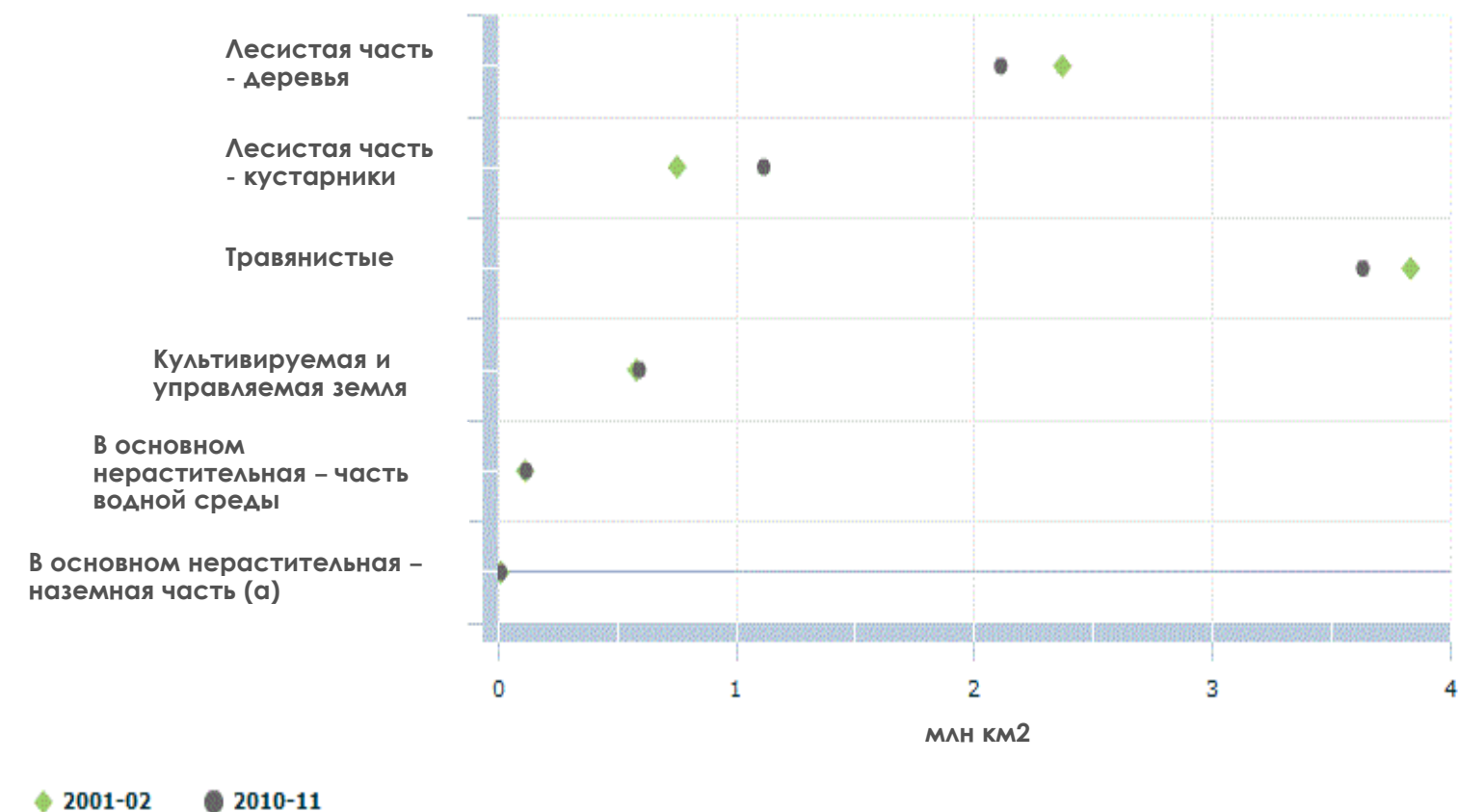
# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Земля



Source: Geoscience Australia, Dynamic Land Cover Dataset, version 2 (beta)

### Изменение растительного покрова, Экспериментальные расчеты, с янв 2001-дек 2001 по янв 2010-дек 2011



Save Chart Image

Статистическое бюро  
Австралии (ABS)

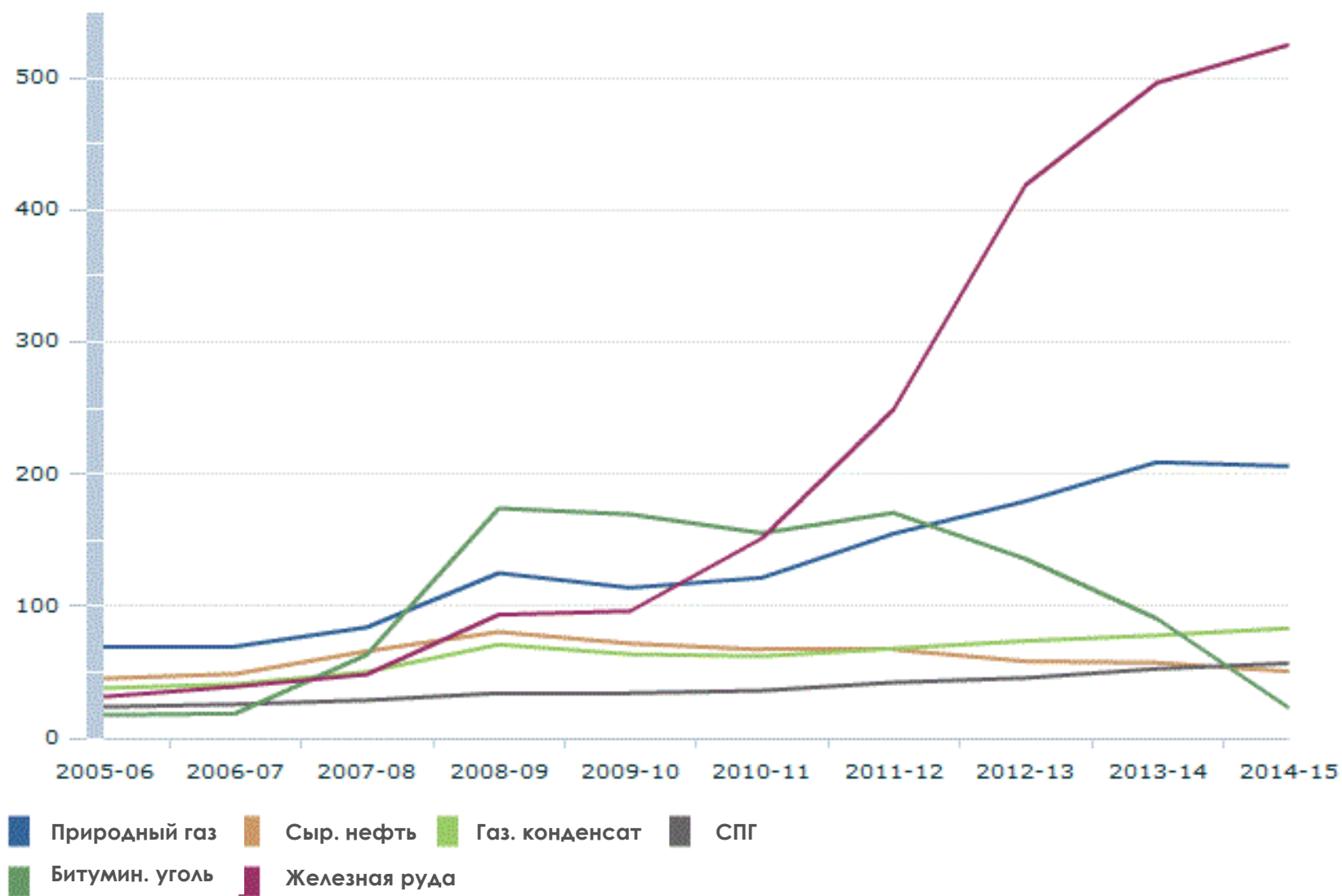
© Commonwealth of Australia 2015.



# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Минеральные ресурсы и энергия

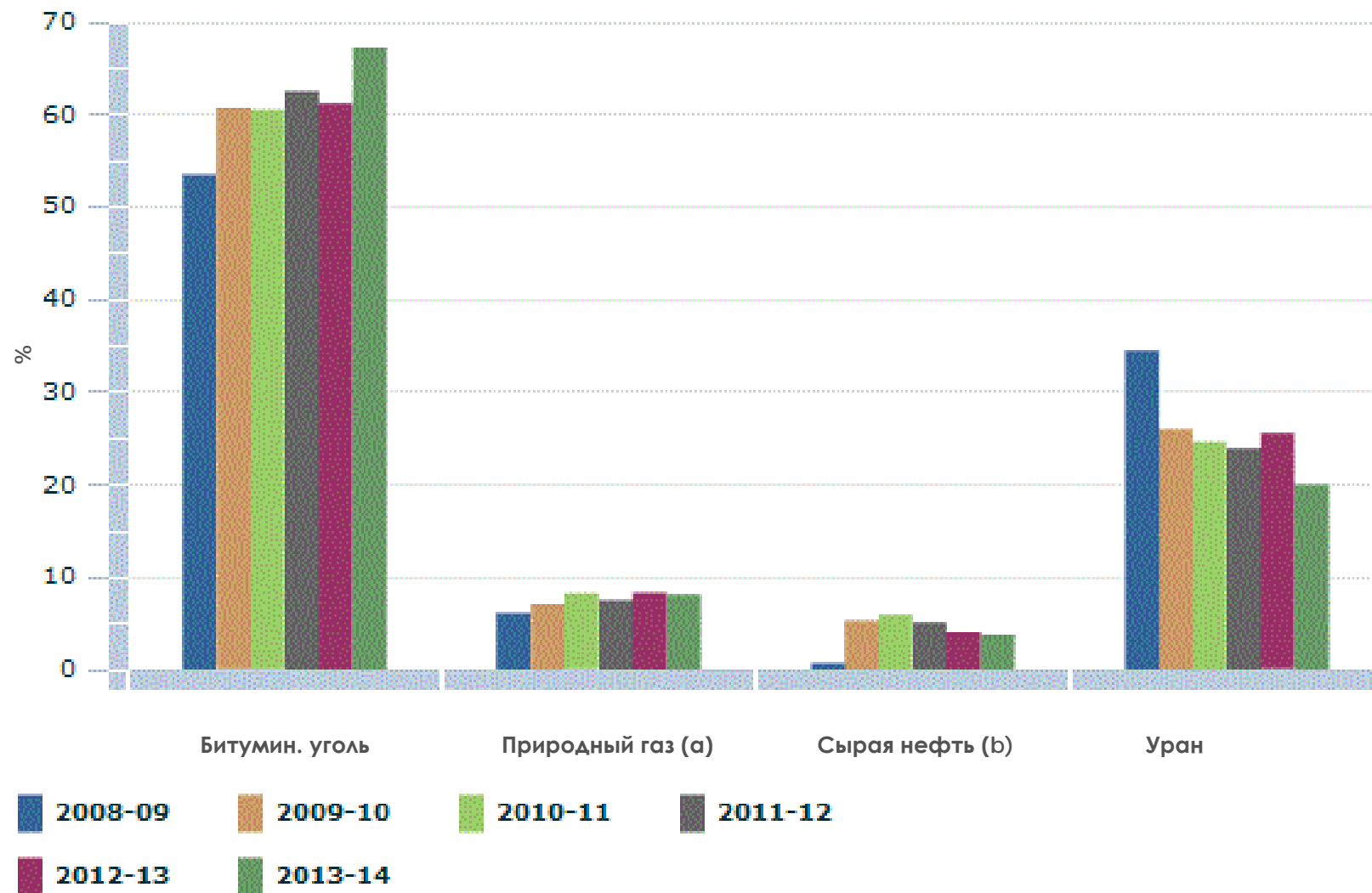
Экономическая стоимость некоторых минеральных и энергетических ресурсов, текущие цены, с 2005-06 гг. по 2014-15 гг.



# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Минеральные ресурсы и энергия

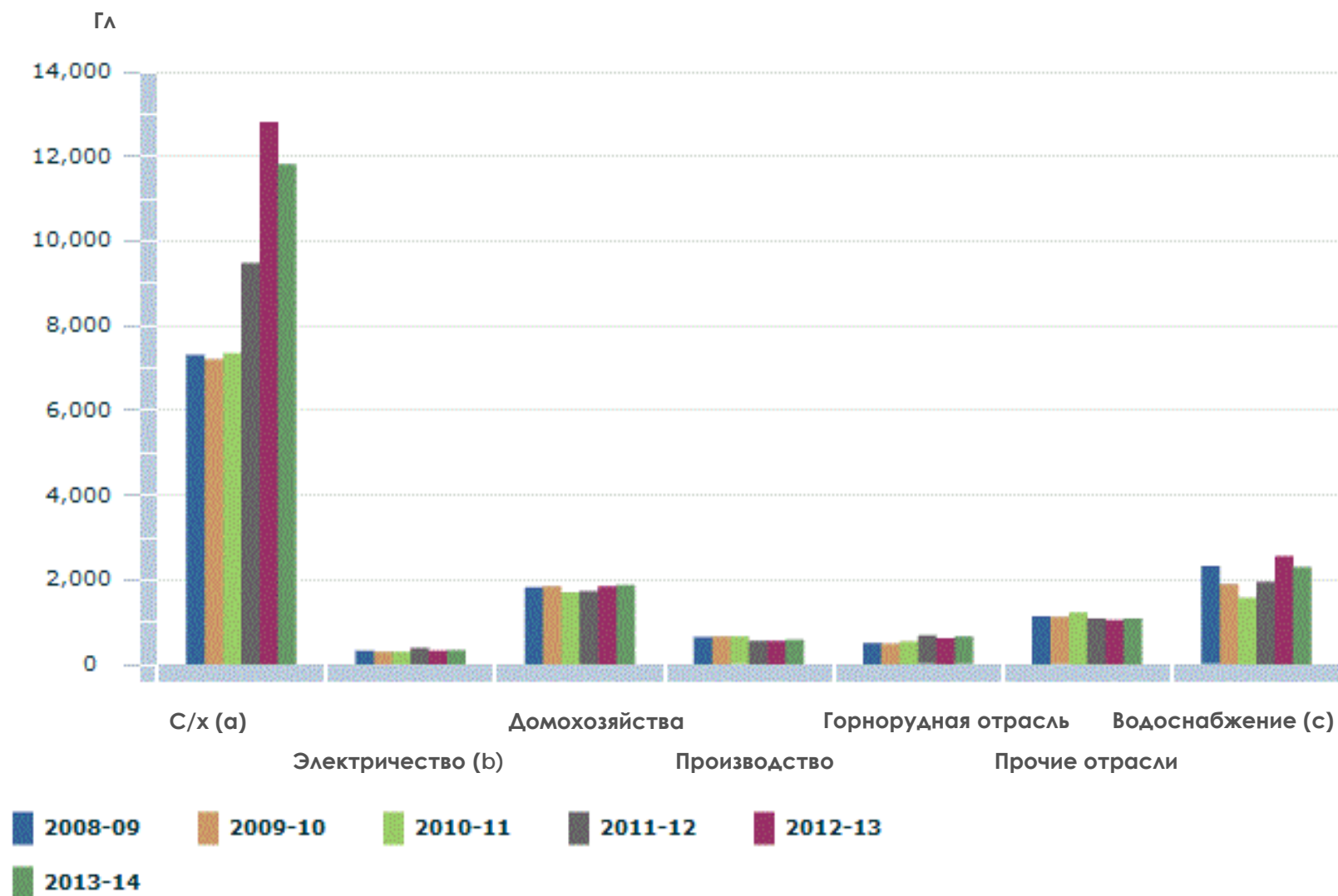
Объемы чистого экспорта энергии, по продуктам, 2008-09 гг. и 2013-14 гг.



# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Вода

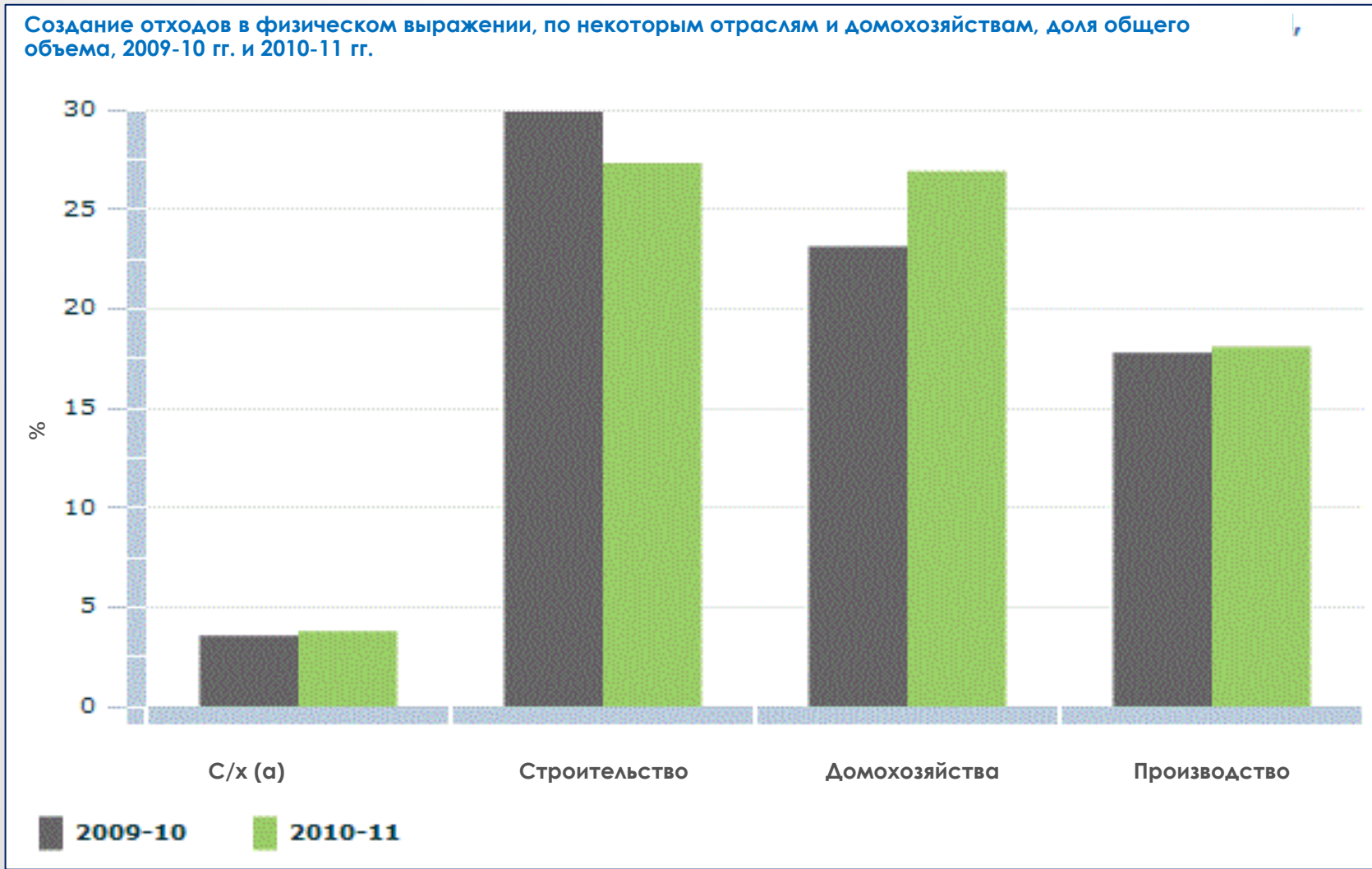
Потребление воды, по отраслям и домохозяйствам, Австралия, 2008-09 гг. и 2013-14 гг.





# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

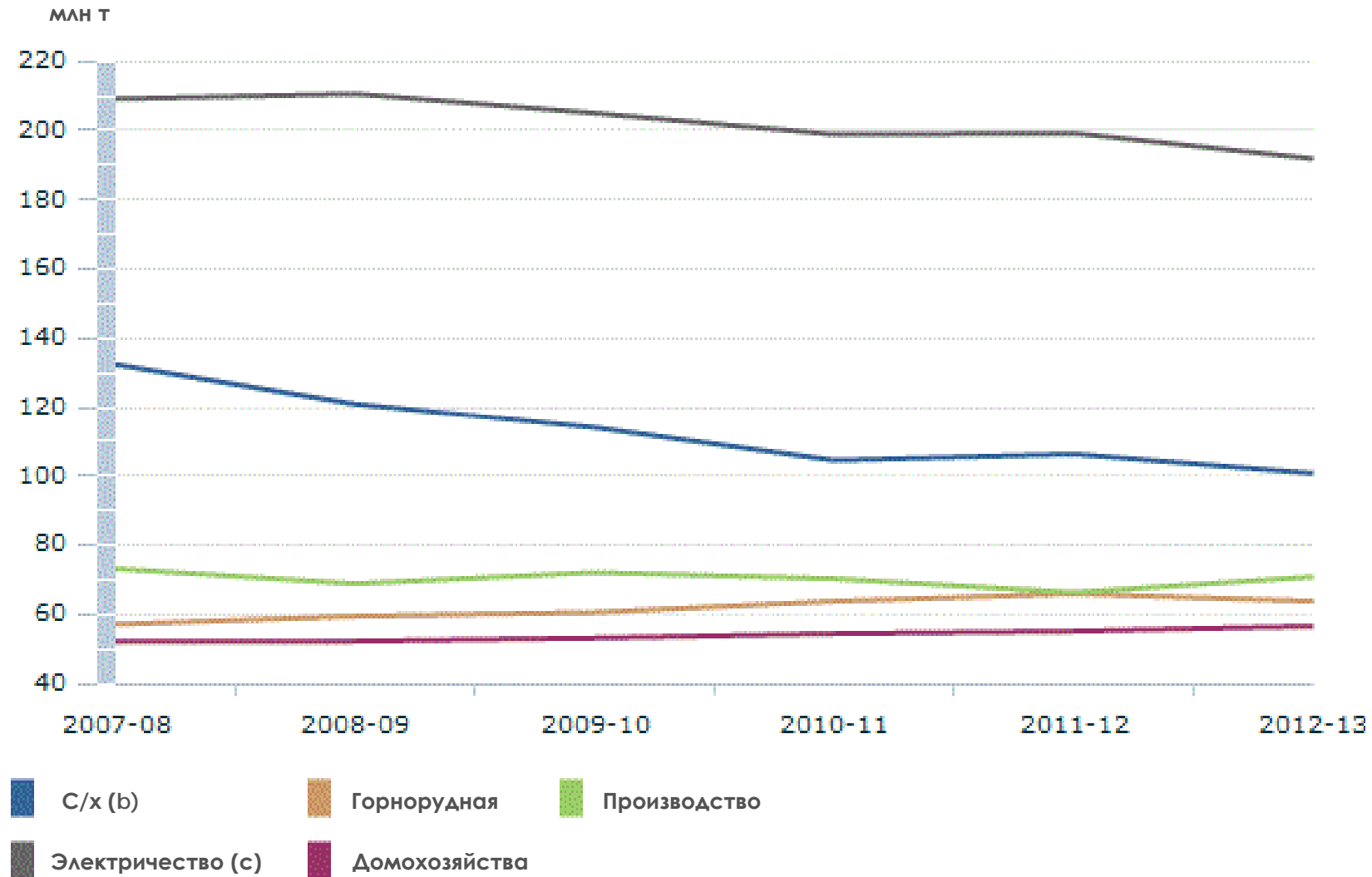
## ОТХОДЫ



# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Выбросы парниковых газов

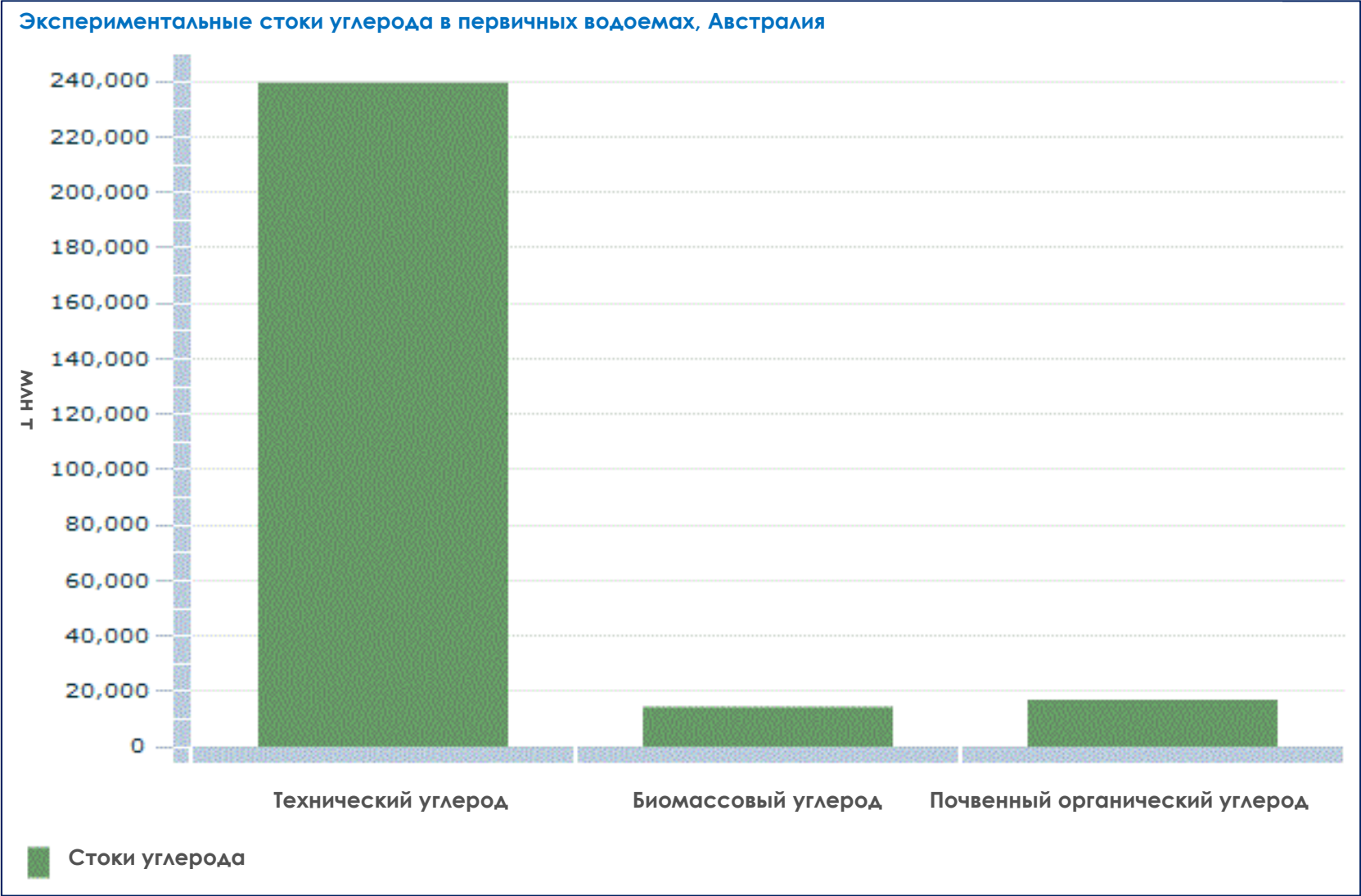
Прямые выбросы парниковых газов (а), некоторые отрасли и домохозяйства, с 2007-08 гг. по 2012-13 гг.





# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Углерод

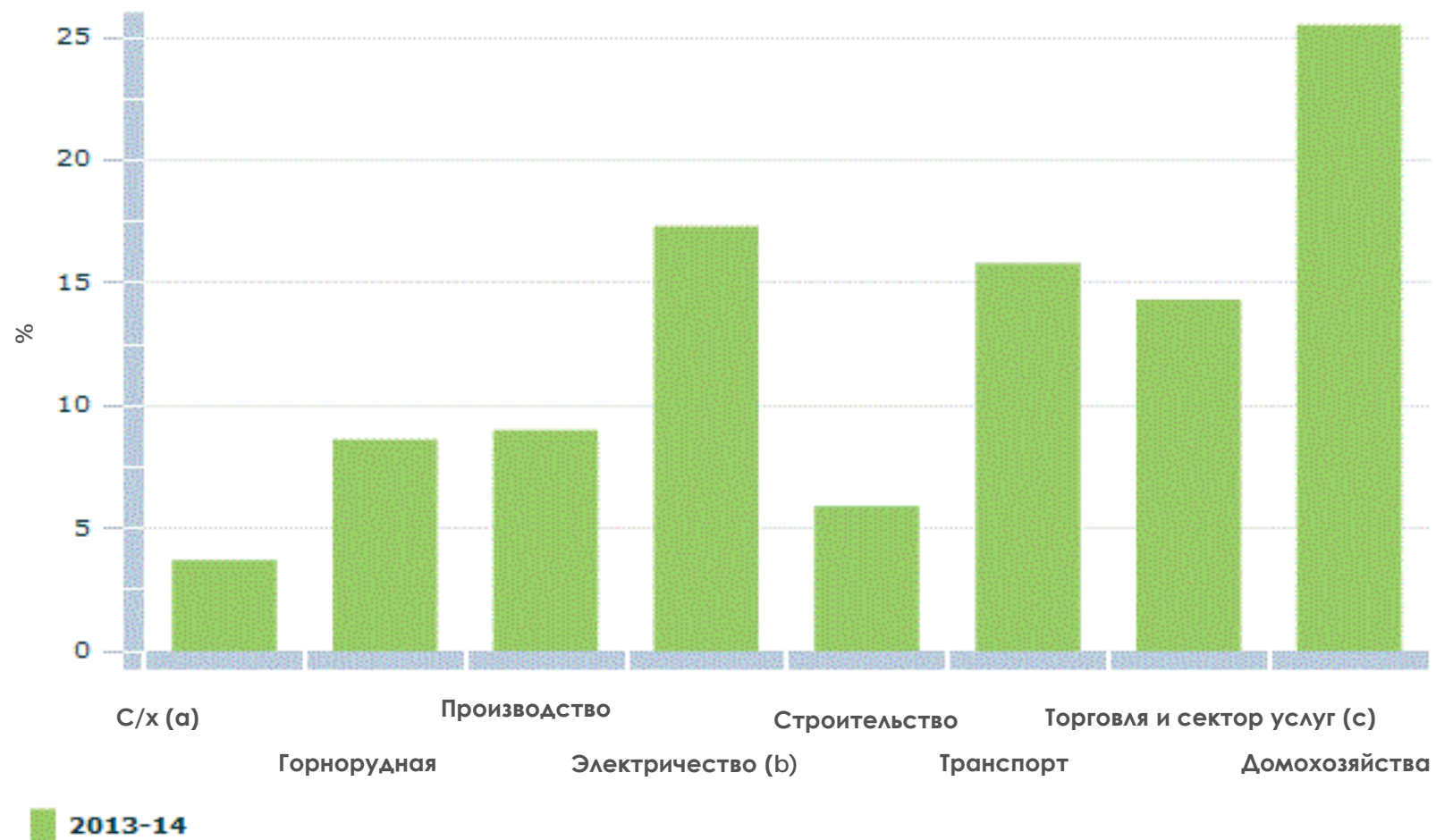




# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Природоохранные налоги

Уплаченные экологические налоги, по отраслям и домохозяйствам, доля общего объема, 2013-14 гг.

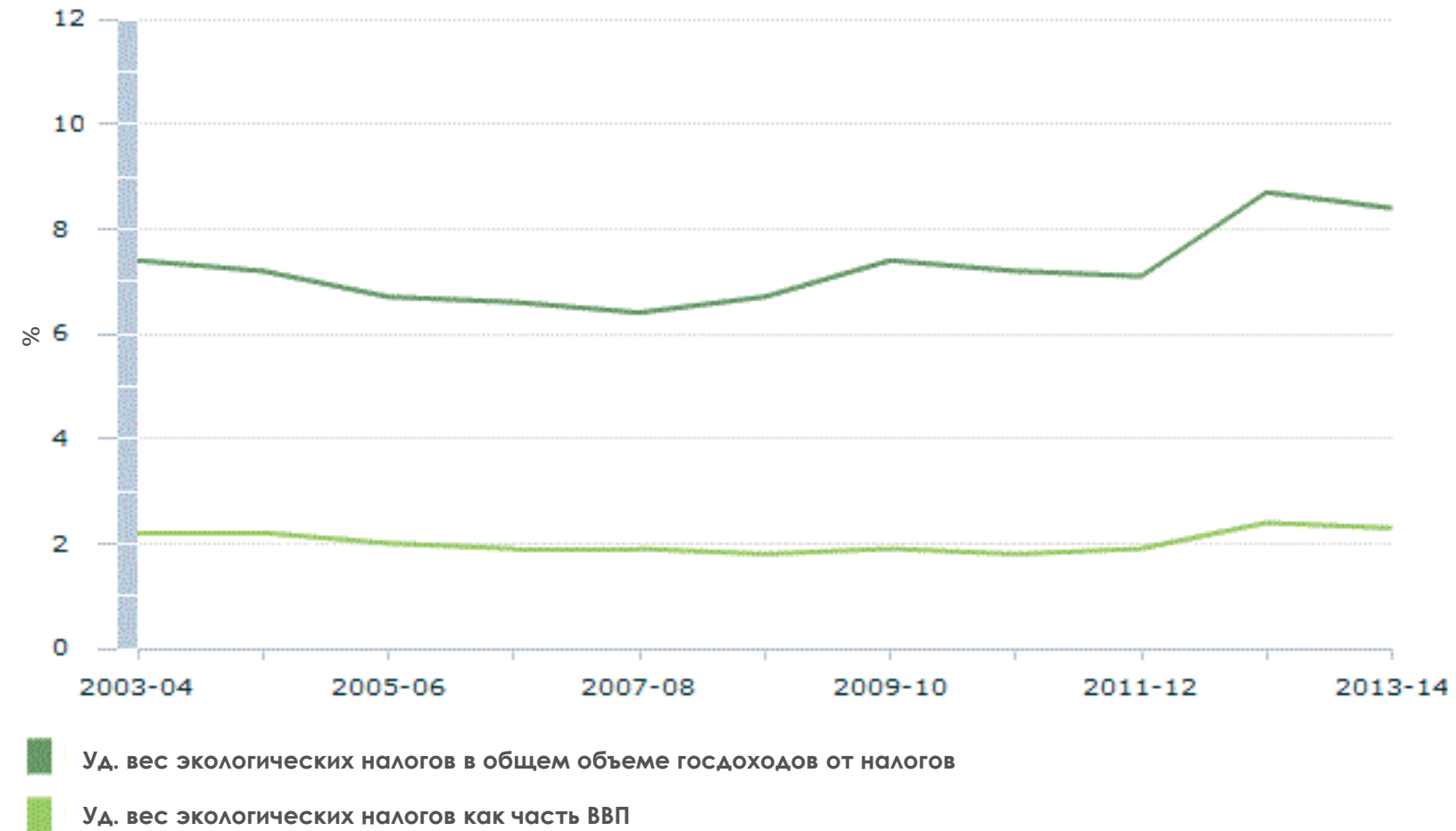




# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Природоохранные налоги

Экологические налоги, пропорция общего объема налогов и ВВП, 2003-04 гг. и 2013-14 гг.

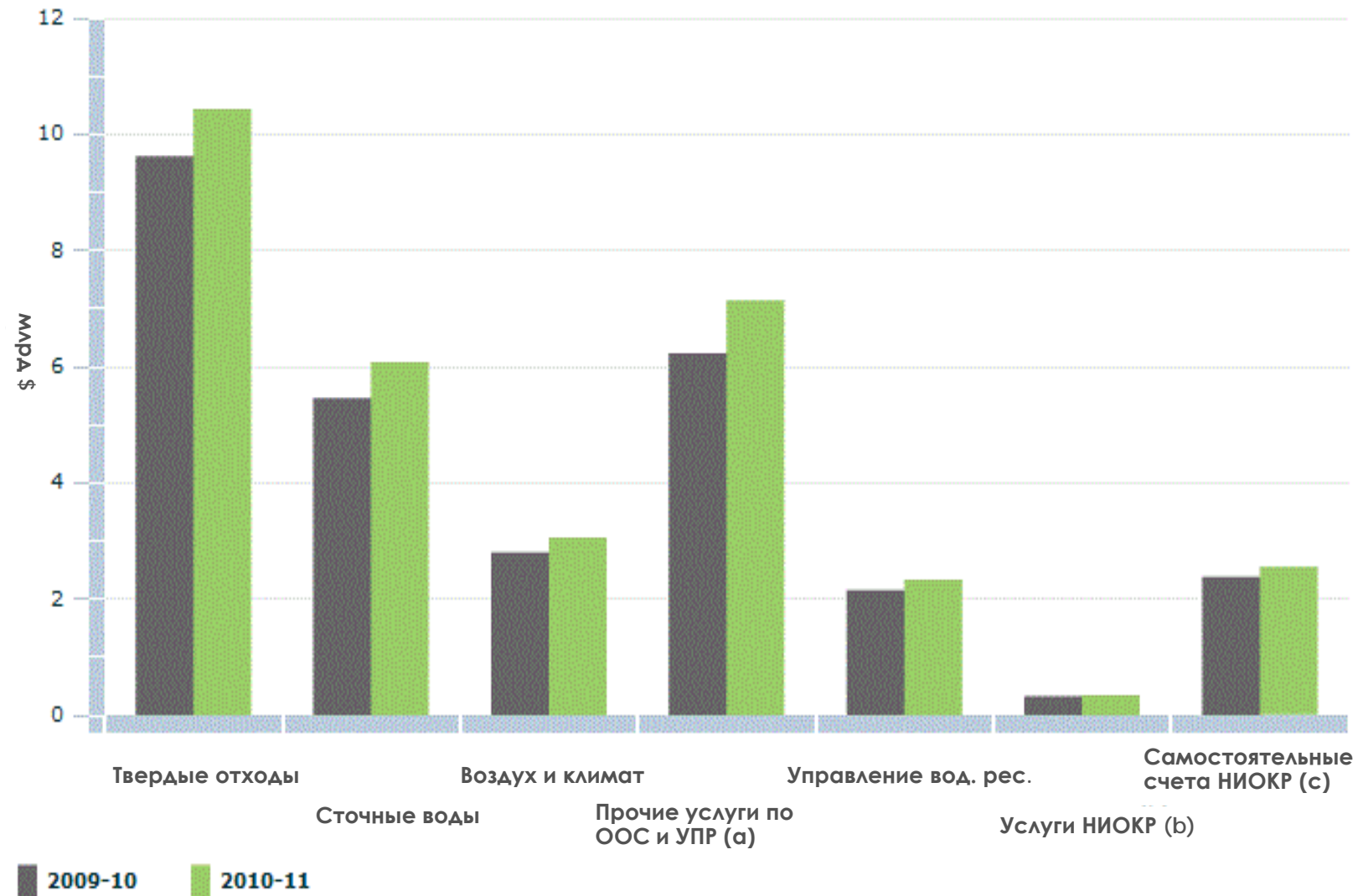




# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Ресурсы/использование экологических услуг

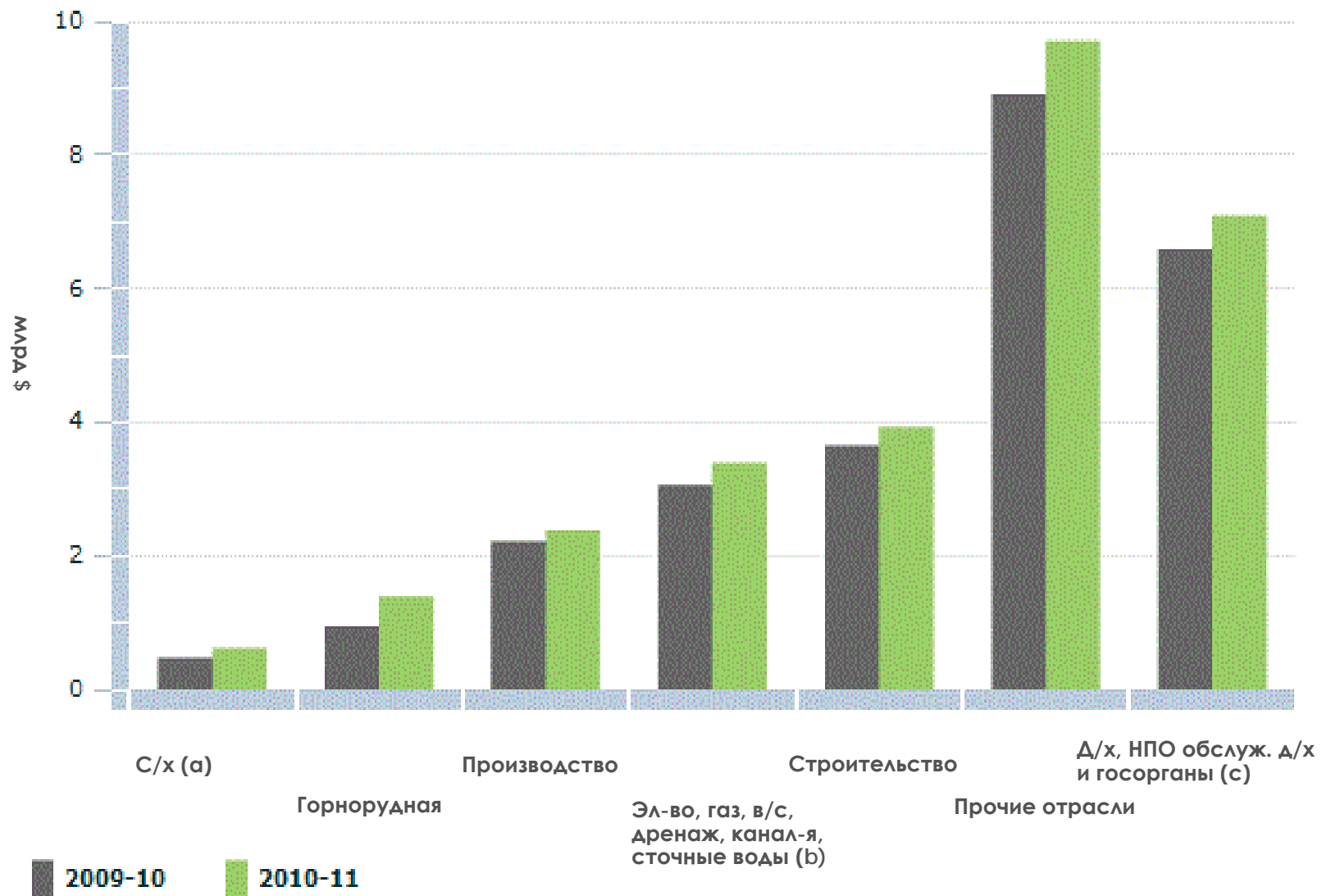
Экспериментальные ресурсы экологических услуг, по продуктам, 2009-10 гг. и 2010-11 гг.



# Эколого-экономический учет в Австралии, 2016

## Ресурсы/использование экологических услуг

Экспериментальное использование экологических услуг, по секторам, 2009-10 гг. и 2010-11 гг.



# СТРАТЕГИЯ ABS ДЛЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ

## 1. Вовлечение пользователей

- Понимание рассматриваемого вопроса и направлений государственной политики
- Определение потребностей и приоритетов в информационном обеспечении

## 2. Сотрудничество

- Совместная работа с другими источниками статистики
- Определение и уважение своей роли и ролей партнеров
- Усиление управления и координации

## 3. Обеспечение и привлечение финансирования

## 4. Программа учета ABS

- Разработка и совершенствование статистических концепций, основ, методов и источников
- Создание
  - Экспериментальных счетов
  - Регулярных временных рядов



# ОПЫТ СТРАНЫ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЭЭУ: АВСТРАЛИЯ

- Статистическое бюро Австралии – следующие шаги
- Счета энергии СЭЭУ –
  - Прямой вклад в Таблицы национальных счетов ресурсов и использования
  - Программный стратегический документ в области энергетики (документ государственной политики)
  - Инфраструктурные требования – работа в не электрифицированных районах и последствия
- Последняя информация по счетам земли Большого Барьерного рифа –
  - Сельскохозяйственные счета СЭЭУ
  - Счета лесов
  - Экосистемные счета
  - Снабженческие (предоставляющие) услуги
- Сотрудничество –
  - Работа с Бюро Австралии по исследованиям Земли по вопросам снимков ИСЗ
  - Министерство промышленности Австралии, CSIRO (национальное исследовательское агентство)

# ОПЫТ СТРАНЫ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СЭЭУ: АВСТРАЛИЯ

- Признательность:
- Материал данной сессии был взят из публикации Статистического бюро Австралии «Эколого-экономический учет в Австралии, 2016 год», (каталожный номер 4655.0), опубликованный 14 апреля 2016 года
- Данная публикация, как и все прочие публикации ABS, можно скачать бесплатно с вебсайта ABS по адресу, [www.abs.gov.au](http://www.abs.gov.au)
- Презентовано Дэвидом Бэйном от лица GIZ

[davidbain51@gmail.com](mailto:davidbain51@gmail.com)