



## Обновление СНС-93: Отдельные рекомендации

Карол Карсон  
Семинар ЕЭК ООН по ННЭ  
Апрель 25-27, 2007 г.



## План презентации

---

- Введение
- Отдельные рекомендации
  - Исследования и разработки
  - Военные расходы
  - Услуги капитала
- Рассмотрение



## Введение

---

- Зачем обсуждать эти отдельные рекомендации?
  - Вполне очевидно: они, скорее всего, влияют на ВВП
  - Другие причины: Они...
    - Являются теми рекомендациями, которые широко обсуждают
    - Показывают, что СНС эволюционирует и одновременно сохраняет фундаментальную структуру
    - Демонстрируют некоторые особенности процесса обновления, в частности попытку принять во внимание счета предприятий и государственного сектора

3



## Введение (продолжение)

---

- Обзор каждой рекомендации
  - Мотивация – почему данный вопрос был рассмотрен во время обновления?
  - Рекомендация, принятая на недавней Статистической Комиссии ООН
  - Появление в предварительных разделах: см. веб-сайт по обновлению  
<http://unstats.un.org/unsd/sna1993/draftingPhase/ChapterIssueMatrix.asp>
  - Влияние на ВВП
  - Исходные данные

4



## Исследования и разработки (ИР)

- **Мотивация:** СНС-93 (¶ 6.163-164) оценивает затраты на ИР как промежуточное потребление, а не как инвестиции
  - Вопрос был рассмотрен в рамках СНС-93 и в последний момент этот вопрос был поставлен на повестку дня исследования
  - Продолжающаяся заинтересованность в ИР как источника экономического развития
  - Практический опыт в области спутниковых счетов

5



## ИР (продолжение)

- **Принятая рекомендация:**
  - Принцип оценки затрат на ИР как валовые вложения в основной капитал должен быть включен в обновленную СНС
  - Сложности необходимо преодолеть для реализации:
    - Спутниковых счетов для апробации
    - Руководства для обеспечения сопоставимости
  - *Пересмотр 1* опишет и обеспечит увязку с текущей работой
  - МСРГНС будет отчитываться перед Статистической Комиссией
- **Связанный вопрос:** субъекты с патентами больше не будут представлены как активы

6



## ИР (продолжение)

---

- **Влияние:** Повышает ВВП, объемы в разных странах будут разными. В среднем, для стран ОЭСР оценка такая...
  - ВВП увеличится примерно на 2 %
  - Но на темп роста особого влияния не будет.

7



## ИР (продолжение)

---

- **Предварительный текст:** теперь пункт такой
  - ¶ 10.100
    - Определение на основе *руководства Frascati*
    - Объем, определенный в отношении экономических выгод ИР должны предоставить
      - Включает предоставление общественных услуг в случаях, когда правительство приобретает ИР
      - В принципе, если это не приносит экономическую выгоду владельцу, то это не является активом (а является промежуточным потреблением)
    - Условно, оценено как сумма затрат
  - ¶ 10.100: патент это не активы, а правовое соглашение об условиях доступа к ИР

8



## ИР (продолжение)

---

- **Исходные данные:** Большинство данных будут получены их обследований по ИР
  - Проводится работа по объединению инструментов обследования с нуждами СНС
  - Ожидается разработка руководство ОЭСР по методам оценки интеллектуальных активов

9



## ИР (продолжение)

---

- **Следить за:**
  - Говорят, что Евростат готовит сателитные счета
  - ВЕА США готовит сателитные счета с целью включения ИР в свои основные счета в 2012 г.

10



## Военные расходы

---

### Мотивация

- СНС-93 (¶ 10.65-68) делит военные расходы в ...
  - Оружия и системы поддержания—промежуточное потребление независимо от долговечности
  - Все остальные товары длительного пользования: валовое накопление основного капитала
- Проблемы, связанные с текущей оценкой
  - Разделение трудно применить на практике
  - По вооружениям, взятым из запасов и проданным необходимо разработать контр-интуитивные счета

11



## Военные расходы (продолжение)

---

- **Рекомендация:**
  - Основное: оценивать как активы все военные товары, которые отвечают обычным критериям—используется в производстве более одного года
  - Пули и подобные (одноразовые оружия) оценивать как запасы
  - Отдельные категории в валовом накоплении основного капитала и запасах
- **См. предварительный раздел: ¶ 10.84 and ¶ 10.137**

12



## Военные расходы (продолжение)

- **Влияние:**
  - Приобретение оружия перешло от промежуточного потребления правительства (и следовательно, потребительских затрат) в валовое накопление основного капитала
  - СФС по существующему запасу систем вооружений, которая отличается по странам, будет дополнением к ВВП

13



## Военные расходы (продолжение)

- **Исходные данные**
  - Признано проблемным, хотя США уже реализует рекомендацию
  - Перспектива: последние международные стандарты счетоводства по государственному сектору рассматривают военные товары длительного использования как имущество, завод и оборудование и требуют амортизацию в отношении срока полезной службы
  - Возможное практическое правило: возможно валовое накопление основного капитала по системе вооружений как процент от общего бюджета на оборону (на основе долей схожих стран)

14



## Услуги капитала

---

- **Мотивация:**
  - СНС-93 четко не признает услуги, предоставляемые нефинансовыми активами
    - Активы, используемые в рыночном производстве: услуги капитала сидят в резервном капитале
    - Активы, используемые в нерыночном производстве: когда выпуск измеряется как сумма затрат считается только потребление основного капитала
  - Расчеты для производительности и других анализов
  - *Измерение капитала ОЭСР* расширило границы

15



## Услуги капитала (продолжение)

---

- **Основы по услугам капитала**
  - Сосредоточение: нефинансовые активы, используемые в производстве (это, исключая, т.е., товары длительного использования)
  - Принцип: Такие товары вносят вклад больше в объем выпуска за время использования, чем их первоначальные затраты. Это так и должно быть или производителю лучше оставить свои деньги в банке для получения процентов.

16





## Услуги капитала (продолжение)

- **Основы по услугам капитала (продолжение)**
  - Давно считается, что резервный капитал это прибыль от капитала, использованного в производстве, но СНС не показывает каким образом этот резервный капитал создается.
  - Метод текущего учета товарно-материальных ценностей использует модель, напрямую или косвенно, которая может быть использована для получения расчетов по всем трем способам измерения капитала: стоимость активов, прибыль на капитала и CFC

17



## Услуги капитала (продолжение)

- **Рекомендация по активам, используемым в рыночном производстве (вопрос 15)**
  - Расчеты необходимо включить в дополнительные таблицы, а не в основные счета
  - Подтверждено, что показатели по услугам капитала и фондам капитальных активов должны составляться в интегрированной форме
  - Основные понятия, которые должны быть представлены в СНС

18



## Услуги капитала (продолжение)

- **Рекомендация в отношении активов, используемых в нерыночном производстве (вопрос 16)**
  - Сохранить текущий учет
  - Провести больше исследований ...
    - Таким образом, чтобы напрямую заниматься с нерешенными пунктами,
    - Для проверки влияния на ВВП,
    - Для учета различных уровней доступности данных в мире.
  - МСРГНС готов координировать это исследование и отчитываться в Статистическую Комиссию о достижениях.

19



## Услуги капитала (продолжение)

- **Влияние на ВВП**
  - Активы, используемые в рыночном производстве: нет влияния
  - Активы, используемые в нерыночном производстве –**Если** рекомендация была бы принята: нерыночный выпуск рассчитанный по сумме затрат, и следовательно, ВВП был бы выше по сумме рассчитанных услуг капитала
- **Исходные данные:** новые данные не надо собирать, но системы для расчета запаса и CFC необходимо переделать для разработки услуг капитала в интегрированном виде

20



## Услуги капитала (продолжение)

---

- Следить за:
  - ОЭСР планирует обновить *Измерение Капитала*, который будет включать методы для стран, которым нужна менее усложненная система для расчета
  - Отчет редактора для сессии Международного Статистического Института (МСИ) по реализации обновленной СНС, Лиссабон, август 2007 г.

21



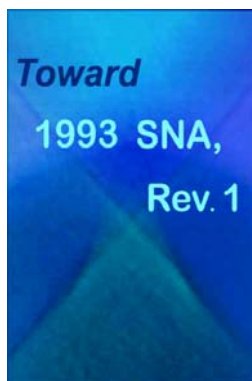
## Рассмотрение

---

- Основы СНС: Рекомендации не меняют фундаментальную структуру, так что страны могут развиваться в соответствии с *СНС-93*
- Гармонизация с платежным балансом: Руководство МВФ по платежному балансу обновляется параллельно и это необходимо учесть в планах по реализации

22

Благодарю за внимание



Адрес эл. почты: [ccarson@imf.org](mailto:ccarson@imf.org)

23