



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

CES/2001/3/Add.2  
2 April 2001

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
КОМИССИЯ**

**КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ**

Сорок девятая пленарная сессия  
(Женева, 11-13 июня 2001 года)

**ПРОГРАММЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В  
РЕГИОНЕ ЕЭК В 2001/2002 И 2002/2003 ГОДАХ: СВОДНЫЙ ДОКЛАД**

(Вариант, подготовленный до пленарной сессии)

**ПРОГРАММНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 2  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИЕ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ**

**Введение**

1. Представленные в настоящем документе материалы являются частью "Сводного документа о международной статистической деятельности", содержащего краткий обзор работы международных организаций в области статистики, которую они планируют провести в ближайшие два года и которая может иметь значение для стран ЕЭК, ЕС и ОЭСР. Информация, содержащаяся в сводном документе, представлена с разбивкой по областям работы в шести отдельных добавлениях. В полном виде сводный документ состоит из следующих документов:

Сводный документ:	Введение и обзор (CES/2001/3)
Программная деятельность 1:	Организация и деятельность статистических служб (CES/2001/3/Add.1)
Программная деятельность 2:	Техническая инфраструктура и другие общие вопросы (CES/2001/3/Add.2)
Программная деятельность 3:	Экономическая статистика (CES/2001/3/Add.3)
Программная деятельность 4:	Социальная и демографическая статистика (CES/2001/3/Add.4)
Программная деятельность 5:	Статистика окружающей среды (CES/2001/3/Add.5)
Программная деятельность 6:	Распространение статистических данных и обеспечение мероприятий секретариата (CES/2001/3/Add.6)

2. Настоящий вариант сводного документа был подготовлен для рассмотрения на пленарной сессии Конференции европейских статистиков 11-13 июня 2001 года. Конференция использует его в качестве вспомогательного средства для выполнения своей главной роли - координации международной статистической деятельности, запланированной на следующие два года и имеющей отношение к странам ЕЭК, ЕС и ОЭСР. Сводный документ используется также в качестве ценного инструмента для координации работы на национальном уровне, поскольку страны все шире пользуются им, принимая решения о своем участии в различных совещаниях, организуемых международными организациями. Информация, содержащаяся в настоящем варианте сводного документа, будет изменена после пленарной сессии с учетом решений, принятых на ней Конференцией в различных областях работы, и будет повторно опубликована в качестве варианта сводного документа, "подготовленного после пленарной сессии".

3. Информация, представленная в настоящем добавлении, относится к области работы или "программной деятельности" 2 сводного документа, озаглавленной "Техническая инфраструктура и другие общие вопросы" и подразделяющейся на восемь "программных элементов (ПЭ)", или областей работы.

## 2.1 УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

**Постановка задачи:** Содействие руководителям в области информационной технологии в бесперебойной передаче технологий в условиях быстрых изменений в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), в том числе: разработка и реализация соответствующих стратегий и политики в области сбора и обработки национальных статистических данных и их распространения, особенно через Интернет, методы и способы обеспечения конфиденциальности статистической информации; доступ к микроданным; воздействие ИКТ на организацию статистических служб и экономически эффективное управление; выбор соответствующих стандартов сопряжения, разработка и применение стандартных инструментов, концепций, определений и другой метаинформации, позволяющей более эффективно увязывать статистику с соответствующими административными и другими национальными и международными информационными системами; удобные для пользователей средства, облегчающие доступ к статистическим данным и их поиск; определение и проверка проектов в области фундаментальных и прикладных НИОКР в статистике; стратегия подготовки и переподготовки статистиков и пользователей. Этот программный элемент также охватывает связанные с ИТ виды деятельности в других программных элементах программной деятельности 2. Внимание должно быть уделено прежде всего следующим аспектам: изменение технологии сбора, обработки и распространения статистических данных в связи с быстрым распространением использования Интернета в статистической практике. Евростат и ЕЦБ сотрудничают в области разработки ИТ. В частности, такое сотрудничество осуществляется в области стандартизации структурированных статистических сообщений и их применения.

**Стратегические среднесрочные цели:** ЕЭК: пересмотренная архитектура сбора, обработки и распространения статистических данных в условиях быстрого развития ИКТ с уделением особого внимания увязке источников данных и их распространения на национальном и международном уровнях; усовершенствованные методы распространения официальной статистики через Интернет; расширение применения стандартов ЭДИФАКТ в странах с переходной экономикой.

Евростат: согласование общей архитектуры для служб статистической информации (разработка, документирование, распространение данных); внедрение и интеграция технологий открытого ЭОД, таких, как единые стандарты обмена документами, статистическими отчетами, статистическими данными, классификациями и метаданными; согласование общих сообщений ЭОД и ИСП по распределенной обработке

статистической информации (например, определение местонахождения, получение и пересылка соответствующих статистических данных, относящихся к конкретной области).

ОЭСР: дальнейшая стандартизация и интеграция статистической работы в Организации с целью создания единой базы данных путем: i) создания динамичного единого каталога данных и словаря данных, содержащего единообразные статистические концепции; ii) разработки универсального интерфейса на основе метаданных с основными статистическими базами данных Организации; iii) дальнейшей координации и распространения статистических данных, а также координации сбора данных в Организации и с другими международными организациями с точки зрения содержания, определения сроков и использования единой технологии (XML/Gesmes).

**Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Растущий объем потребностей пользователей в доступе к микроданным, вызывающий рост беспокойства в связи с конфиденциальностью данных.
- Расширение сотрудничества между НСИ, научными и исследовательскими учреждениями в области перестройки статистической работы в связи с быстрым развитием ИКТ.
- Рекомендация Совещания ЕЭК/Евростата по управлению статистической информационной технологией (Женева, 14-16 февраля 2001 года) по разработке Web-сайта по наилучшей практике применения статистических ИКТ и передаче ноу-хау в этой области.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии 2001 года:**

- Утвердить мероприятия Конференции по этому программному элементу (см. "Мероприятия и средства" ниже)
- См. также CES/2001/.../Add.7 в отношении будущей работы, рекомендованной на Совещании по управлению статистической информационной технологией в феврале 2001 года.
- См. также CES/2001/.../Add.7 в отношении будущей работы, рекомендованной на Рабочей сессии по конфиденциальности статистических данных в марте 2001 года.

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

ЕЭК-ЕВРОСТАТ: Семинар по интегрированным статистическим информационным системам и смежным вопросам (апрель 2002 года)

ЕЭК-ЕВРОСТАТ: Совещание по управлению статистической информационной технологией (февраль 2003 года)

ЕЭК-ЕВРОСТАТ: Рабочая сессия по конфиденциальности статистических данных (март 2003 года)

ЕВРОСТАТ, Рабочая группа: Руководящий комитет по ИТ, 8-9 октября 2001 года

ЕВРОСТАТ, Рабочая группа: Руководящий комитет по ИТ, в октябре каждого года

**Докладчик:** ЕЭК

**Мероприятия и средства в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:**

- a) Совместный семинар ЕЭК/Евростата по интегрированным статистическим информационным системам и смежным вопросам (ИСИС 2002) 2001/2002 для рассмотрения следующих вопросов: i) применение Web-технологии для интегрирования статистических данных; ii) надежные средства связи и конфиденциальность данных; iii) целевые технологии, архитектура компонентов; iv) методы, позволяющие статистическим информационным системам более полно учитывать потребности пользователей.
- b) Совместное совещание ЕЭК/Евростата по управлению статистической информационной технологией 2002/2003 года для рассмотрения следующих вопросов: i) меры по повышению качества на уровне управления ИТ; ii) воздействие технических мер и стандартов на качество данных; iii) эффективное управление в условиях усложнения технических средств.
- c) Совместная рабочая сессия ЕЭК/Евростата по конфиденциальности статистических данных 2002/2003 года для рассмотрения следующих вопросов: (см. CES/2001/.../Add.7 с рекомендациями Рабочей сессии ЕЭК/Евростата по конфиденциальности статистических данных, Скопье, Бюро Македония, 14-16 марта 2001 года).

Ресурсы секретариата: Существенные.

**Мероприятия ОЭСР:**

Дальнейшая стандартизация и интеграция статистической работы в Организации в целях создания единой базы данных путем:

- i) создания динамичной единой базы данных и словаря данных, содержащего единообразные статистические концепции;
- ii) разработки универсального интерфейса на основе метаданных для связи с основными статистическими базами данных Организации;
- iii) дальнейшей координации распространения статистических данных в Интернете; а также
- iv) координации сбора данных в Организации и с другими международными организациями с точки зрения содержания, определения сроков и использования единой технологии (XML / Gesmes).

**Мероприятия Евростата:** *(Тема 13 - Электронная обработка данных):*

Текущая методологическая работа:

В 2001/2002 году будет продолжена работа по совершенствованию компьютерных служб и электронной обработки данных путем:

- более точного определения и более эффективного использования предлагаемых услуг;
- дальнейшей разработки архитектуры статистических информационных систем;
- повышения согласованности и взаимоувязки существующих систем;
- поддержания инфраструктуры и нынешнего уровня услуг информатики;
- продолжения рационализации инфраструктуры, по возможности на основе услуг, предлагаемых центральными подразделениями информатики Комиссии.

Новые мероприятия:

Электронная обработка данных

- Осуществление плана по повышению качества при планировании работы в области информатики, координация разработок подрядчиков и рациональное использование оборудования.
- Продолжение разработки единых модулей среды производства.
- Разработка компонента "метаданных" новой архитектуры статистических информационных систем.
- Новая организация системы обеспечения защиты данных.
- Внедрение "e-Commission" (совершенствование внутреннего управления, связи с внешними партнерами, гражданами и предприятиями).

Мероприятия других организаций:

МОТ:

- i) Статистические базы данных МОТ были переведены с основной ЭВМ ООН/МТЦ на сервер UNIX.
- ii) Модернизация конфигурации аппаратных и программных средств локальной вычислительной сети статистической службы МОТ и соответствующая переподготовка персонала.
- iii) Использование программных средств автоматизированного перевода для подготовки публикаций из серии "Источники и методы: статистика труда", а также докладов совещаний на трех языках.

Международный валютный фонд (МВФ):

- i) Модернизация архитектуры информационной технологии для сбора, обработки и распространения данных в целях повышения эффективности своих систем и внедрения доказавших свою эффективность технологий, таких, как система

обработки "клиент-сервер 5", интер- и интранет технология, КД-ПЗУ, системы поиска и просмотра информации и электронный обмен данными (ЭОД).

- ii) Поощрение использования корреспондентами из стран-членов стандартного сообщения GESMES/CB ЭДИФАКТ ООН для электронного обмена статистическими данными валютно-денежной статистики, статистики платежных балансов и других видов статистики между странами региона ЕЭК.

### **Всемирный Банк**

В 2001 году группа по разработке данных Всемирного Банка (Банка) приступила к осуществлению трехгодичного проекта по разработке системы сбора и распространения статистических данных в Интернете для своего персонала и других пользователей в других странах и учреждениях. Данные будут предоставляться через Интернет с использованием безопасных протоколов. Цель проекта заключается в построении инфраструктуры, позволяющей объединить многие статистические базы данных Банка в рамках единой базы данных. Кроме того, на основе соглашений с другими участвующими организациями/странами-членами данные из их соответствующих источников могли бы также предоставляться через Интернет по запросу пользователя, имеющего необходимый допуск. На первом этапе в эту единую базу данных будут включены специальные экономические показатели, показатели внешней задолженности и торговли и другие относящиеся к Банку-МАР данные.

Предлагаемая система позволит объединить и рационализировать осуществляемые в Банке операции по ведению динамических рядов данных и создать комплексную основу для работы Банка по сбору и распространению статистических данных. Кроме того, такое вновь разработанное программное обеспечение будет передано странам для решения задачи укрепления их статистических систем. Разработанные в рамках этого проекта программные средства могут быть установлены в указанных странах для использования при осуществлении их *собственных* функций по поиску, обработке и обновлению данных при условии соблюдения некоторых стандартов в области статистических данных и программного обеспечения.

Проект планируется завершить через три года. Он будет осуществляться поэтапно, и по мере разработки компонентов системы они будут использоваться для реализации инициатив Банка в области статистики, таких, как Глобальный сетевой шлюз по вопросам развития и Глобальная сеть развития.



**Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств:**

*Текущая работа:* Совершенствование стандартов электронного обмена статистическими данными между странами СНГ и координация работы по разработке и ведению национальных регистров деловой активности стран СНГ.

Продолжение работы по совершенствованию информационной технологии в рамках СНГ СТАТ и постепенной замене устаревших рабочих станций более современными системами; закупка и установка сетевого программного обеспечения (операционных систем); совершенствование инструментального программного обеспечения сбора и хранения данных СНГ-СТАТ и подготовка персонала к работе в условиях распределенной обработки данных.

## **2.2 СБОР И ОБРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ**

**Постановка задачи:** Содействие статистическим службам в расширении использования информационных и коммуникационных технологий для сбора статистических данных; стимулирование использования электронных методов представления данных и технической интеграции респондентов и статистических систем, включая использование стандартов электронного обмена данными; поощрение использования и обмена эффективными методами и программным обеспечением при совместном сборе и обработке данных, проводимых статистическими управлениями (например, составление выборки, ввод, редактирование, кодирование и оценка данных), определение и применение наилучших методов и способов редактирования данных, особенно допускающих экономию средств.

**Стратегические среднесрочные цели:** ЕЭК: постепенный пересмотр структуры сбора данных для статистических обследований в связи с расширением Web-услуг; более активное использование электронных методов и способов представления данных при сборе данных от предприятий, из административных и других источников; более эффективное применение стандартов ЭОД для сбора статистических данных; рекомендации в отношении наилучшей практики оценки эффективности процесса редактирования данных.

ЕВРОСТАТ: Согласование использования сообщений ЭОД для указания статистических требований, предъявляемых к экономическим субъектам и лицам, представляющим информацию от их имени; подготовка документации по проектам ЭОД для директивных органов, основных партнеров по сбору данных, основных

технологических партнеров, таких, как разработчики программного обеспечения, провайдеры ЭОД, органы по стандартизации и т.д.

ОЭСР: ОЭСР продолжит работу по содействию сокращению бремени для национальных статистических управлений путем дальнейшей координации сбора данных в Организации и с другими международными организациями с точки зрения содержания, определения сроков и использования единой технологии (XML/Gesmes).

**Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Растущая обеспокоенность в связи с вопросами защиты и конфиденциальности данных в НСИ.
- Углубляющееся противоречие, с которым сталкиваются НСИ, желая, с одной стороны, активизировать использование административных данных с целью уменьшения бремени для респондентов и расширения охвата статистики и, с другой стороны, стремясь обеспечить защиту и конфиденциальность данных.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии 2001 года:**

- Утвердить мероприятия в рамках настоящего программного элемента (см. "Мероприятия и средства" ниже).

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

ЕЭК/ЕВРОСТАТ: Рабочая сессия по электронному представлению данных  
(февраль 2002 года)

ЕЭК: Рабочая сессия по редактированию статистических данных (май 2002 года)

ЕВРОСТАТ: Комитет по конфиденциальности статистических данных,  
12 ноября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа: Рабочее совещание по метаданным, ежегодно  
в мае или июне.

ЕВРОСТАТ: Комитет по конфиденциальности статистических данных, ежегодно  
в ноябре.

**Докладчик:** ЕЭК

## **Мероприятия и средства в период с июля 2001 года по июнь 2003 года**

### **Мероприятия ЕЭК:**

- a) Совместная рабочая сессия ЕЭК/Евростата по электронному представлению данных (февраль 2002 года) для рассмотрения i) вопросов управления, организации и политики; ii) вопросов безопасности, конфиденциальности и неприкосновенности данных; iii) стандартов и концептуальных моделей метаданных; iv) опыта пользователей в области интерактивных связей; v) стандартов XML XBRL (предварительная повестка дня будет уточнена в ближайшие два месяца на основе результатов обсуждения со странами).
- b) Рабочая сессия по редактированию статистических данных (май 2002 года) для рассмотрения следующих вопросов: i) планирование и управление редактированием статистических данных; ii) измерение и оценка качества редактирования данных; iii) редактирование административных данных; iv) влияние новых технологий на редактирование статистических данных.
- c) Подготовка методологического материала "Надлежащая практика оценки эффективности редактирования данных" (2001/2002 год).

### **Мероприятия ОЭСР:**

Координация сбора данных в Организации и с другими международными организациями с точки зрения содержания, определения сроков и использования единой технологии (XML/Gesmes).

**Мероприятия ЕВРОСТАТА:** *(Темы 14 – Информационные технологии (144), 15 – Справочные базы данных, 25 – Защита и конфиденциальность статистических данных):*

### **Текущая методологическая работа:**

Оказание содействия и помощи пользователям ЕВРОСТАТА в деле внедрения контролируемого обмена данными; дальнейшее внедрение и поддержка соответствующих систем (Stadium, EDIFLOW) в сотрудничестве с государствами-членами.

Будет продолжено использование стандартизированных статистических сообщений ЭОД, включая дальнейшее внедрение стандартизированных сообщений ЭОД при обмене данными с Европейской статистической системой.

#### Сбор первичных данных:

Евростат продолжит работу по содействию сокращению бремени статистической работы предприятий путем реализации программы работы и последующей деятельности целевой группы по сбору первичных данных (ГСПД).

Будет оказана поддержка сбору первичных данных о внешней торговле внутри Сообщества с помощью программы IDEP/CN8, соответствующей поддержки компетентных национальных органов и подготовки и распространения вариантов в DOS (до 2002 года включительно) и Windows.

#### Справочные базы данных

В 2001 году должна быть обеспечена возможность продолжения и оптимизации работы по решению задач, установленных в предыдущие годы:

- Совершенствование услуг, предоставляемых справочной средой
  - удобство пользования разработанными инструментами
  - оптимизированный процесс поиска данных
  - качество метаданных, описывающих предлагаемые данные.
- Последующая деятельность рабочей группы/группы по сотрудничеству с государствами-членами и странами-кандидатами по вопросам Европейской справочной среды и метаданных.
- Оптимизация функций словаря данных для ведения всех конкретных классификаций справочной среды.
- Исследование по вопросу вероятностных показателей данных и проверки исходных справочных данных.
- Исследование по вопросу комплексных показателей обеспечения качества.
- Нецифровой метод поиска.

- Включение статистического анализа и картографических элементов в предоставляемые справочные данные.

#### Защита и конфиденциальность статистических данных

##### КООРДИНАЦИЯ

Продолжится разработка выходных агрегированных статистических данных и микроданных. Особое внимание будет уделяться методам повышения точности, позволяющим удовлетворить текущие или возможные будущие потребности Европейской статистической системы. По мере необходимости будут разрабатываться и совершенствоваться программные средства и системы сопряжения для применения этих методов.

##### ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Осуществление регламентации Комиссии об условиях доступа к конфиденциальным данным в научных целях в связи с мерами, касающимися договорных гарантий доступа к конфиденциальным данным. Эта работа требует активного сотрудничества с ККС.

#### Основная цель методологической работы:

Полностью пересмотренная удобная для пользователя программа STADIUM.

Использование STADIUM и GESMES для всех соответствующих потоков данных.  
Предоставление EDIFLOW внешним пользователям через Интернет.

Применение сообщения Интрастата INSTAT в формате XML.

Разработка версий GESMES и RDRMES XML.

#### Защита и конфиденциальность статистических данных

##### КООРДИНАЦИЯ

Разработка и совершенствование правил и операционных процедур для Центра по анализу данных (ЦАД). Эта работа будет предусматривать варианты освобождения ЦАД от обязанности проверки результатов на предмет конфиденциальности, а также

необходимая научная поддержка и метаданные для обеспечения надлежащего качества исследований. Будет организовано совместное финансирование научной конференции по вопросам конфиденциальности статистических данных.

### ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Регламентация Комиссии о доступе к конфиденциальным данным для научных исследований.

#### Новые мероприятия:

Создание центрального механизма по оказанию внешней помощи при сборе данных (ЭОД и Stadium) для поддержки пользователей DSIS вне Евростата.

Продолжится дальнейшая разработка системы STADIUM (поддержка XML, интегрированная проверка данных, внутренний документооборот и т.д.).

Дальнейшая разработка EDIFLOW в зависимости от потребностей пользователей.

Разработка и применение стандартизированных сообщений на основе XML.

#### Справочные базы данных

- Внедрение методов распределенной обработки документов в сотрудничестве с производителями с целью повышения качества информации, предоставляемой потребителям.
- Внедрение новой оптимизированной архитектуры производства, внутренней и внешней справочной архитектуры и архитектуры распространения данных для более полного удовлетворения потребностей пользователей.

#### Защита и конфиденциальность статистических данных

### ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ

Осуществление регламентации (пока существующей в форме проекта) о реализации директивы о защите данных в Евростате.

Консультирование по вопросам осуществления правил, регулирующих открытый доступ к документам Комиссии.

### **Мероприятия других организаций:**

#### **МОТ:**

МОТ продолжит поэтапный переход на электронные средства сбора данных для своей программы распространения информации. В связи с ожидаемым в ближайшие годы развитием Интернета МОТ будет все шире использовать эту технологию для сбора данных от стран и территорий. Рассматриваются два подхода: прямой ввод данных национальными статистическими управлениями в базу данных МОТ или ввод самой МОТ данных, полученных по электронной почте или на дискетах, или даже непосредственно с Web-сайтов. Здесь будет применяться поэтапный подход, причем сначала будет изучаться опыт других международных и региональных организаций, а затем с участием нескольких стран с развитыми и развивающимися статистическими системами будет реализован экспериментальный проект. В связи с обработкой данных для всех статистических баз данных МОТ был разработан и апробирован полный набор проверок соответствия. Эти проверки могут использоваться не только для проверки всех новых вводимых данных, но и ретроспективно применяться к данным, уже введенным в прошлом.

#### **Международный валютный фонд (МВФ)**

- i) Совершенствование архитектуры информационной технологии для сбора данных в целях повышения эффективности своих систем и повышения возможностей таких отработанных технологий, как приложения клиент/сервер, интер- и интранет технология, КД-ПЗУ, системы поиска и просмотра информации и электронный обмен данными (ЭОД).
- iii) Стимулирование использования корреспондентами из стран-членов стандартного сообщения GESMES/СВ ЭДИФАКТ ООН для электронного обмена данными валютно-денежной статистики, статистики платежных балансов и т.д. между странами региона ЕЭК.

#### **Всемирный банк**

- a) В Российской Федерации в рамках проекта развития системы государственной статистики (СТАСИС) (реорганизация сбора данных и подкомпонента обработки данных) за счет займа Всемирного банка будут финансироваться следующие мероприятия:

i) разработка систематического плана, предусматривающего график работы, для завершения процесса перехода от регулярных переписей к выборочным обследованиям в статистике реального сектора; ii) разработка административных и статистических систем учета юридических лиц (реестров предприятий и организаций); iii) подготовка проекта экономических переписей в Российской Федерации; iv) организация всероссийской сельскохозяйственной переписи в рамках программы ФАО/ООН, совершенствование статистического наблюдения мелких предприятий; v) разработка стратегии связей с общественностью для Госкомстата России для применения в ходе широкомасштабных статистических обследований (экономические, сельскохозяйственные переписи, обследования мелких предприятий, обследования домохозяйств и т.д.) и ее экспериментальная проверка; vi) разработка системы поддержки выборочных обследований домохозяйств. Для осуществления этих мероприятий будет закуплено соответствующее ИТ-оборудование в целях обработки данных обследований, включая закупку мини-ЭВМ в целях полного перехода к электронным методам сбора данных о ценах.

b) Не реже раза в год Всемирный банк собирает макроэкономическую информацию и прогнозы от своих национальных групп - процесс, известный как "Объединенное обследование". Эти данные и прогнозы используются для планирования и оценки деятельности Банка. На их основе ведется работа в области кредитоспособности и оценки риска, при этом они составляют важную часть внешних публикаций Банка, таких, как "Показатели мирового развития", страновые и региональные сводные таблицы и "Глобальные финансы развития". Эти данные собираются в стандартизированной форме с использованием системы баз данных Всемирного банка по странам, известной как база оперативных данных (БОД). БОД представляет собой базу данных в оболочке Excel, позволяющую стандартизировать ведение макроэкономической информации путем распределения информации по отдельным тематическим листам и использования кодов-указателей, единых шаблонов и ряда инструментов форматирования, расчета и вывода данных.

c) В рамках системы представления сведений о задолженности Всемирного банка (ССЗ) каждая страна-член, получающая заем МБРР или кредит МАР, должна представлять информацию о своей внешней задолженности. Страны-заемщики должны сообщать о своей долгосрочной внешней задолженности по следующим формам:

i) форма 1 - Описание отдельного внешнего государственного долга и частного долга, гарантированного государством, - в которой содержится информация о характеристиках каждого займа, таких, как дата предоставления, сумма, цель займа, процентная ставка, а также условия платежа; ii) форма 1А - График заимствований и выплат основной суммы и процентов по отдельному внешнему государственному долгу и частному долгу,



гарантированному государством, - которая позволяет Банку прогнозировать выплаты основной суммы и процентов по займам с нерегулярным графиком погашения; iii) форма 2 - Отдельные внешние государственные долги и частные долги, гарантированные государством: текущее положение и операции за истекший период - в этой форме содержится информация о сумме и потоках задолженности за рассматриваемый период с разбивкой по отдельным займам; iv) форма 3 - отдельные поправки к формам 1 и 2; v) форма 4 - Внешняя частная негарантированная задолженность - здесь показаны агрегированные данные о сумме и потоках долгосрочной внешней частной негарантированной задолженности.

d) Всемирный банк также разрабатывает планы всемирного сбора данных о внешней задолженности с помощью Интернета (Web-ССЗ).

### **Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств:**

Текущая работа: Ежемесячный и ежеквартальный сбор и обмен статистическими данными между национальными статистическими службами Содружества и СНГ-СТАТ на базе стандартизированных таблиц (вопросников) в формате Excel (204 таблицы). Через Интернет осуществляется обмен информацией со статистическими службами Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, России, Таджикистана и Украины. С национальными статистическими службами Армении, Беларуси, Туркменистана и Узбекистана обмен информацией осуществляется по коммутируемым каналам связи с помощью электронной почты.

В период 2001-2003 годов будет продолжена работа по стандартизации электронного обмена статистической информацией с национальными статистическими службами и международными организациями и по совершенствованию справочной базы данных с целью расширения услуг, предоставляемых различным пользователям (более полный охват данных и включение согласованных классификаций и ряда каталогов и справочников). Будет проведен анализ новых технологий с целью совершенствования защиты и конфиденциальности данных.

## **2.3 РАСПРОСТРАНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ОБМЕН ЕЮ**

**Постановка задачи:** Создание информационной и технологической инфраструктуры распространения статистических данных в соответствии с потребностями различных групп пользователей; распространение статистической информации с помощью различных электронных средств, отвечающих требованиям пользователей; уделение

внимания сбыту статистической информации и установлению цен на нее (вместе с тем вопросы политики, относящиеся к сбыту и установлению цен, будут рассмотрены в программном элементе 1.2); поощрение широкого использования электронных информационных каналов, электронной почты и прямого подключения в целях распространения статистических материалов среди конечных пользователей и обмена структурированными статистическими данными между разработчиками статистической информации; создание справочной среды, информирующей о наличии статистической информации на национальном и международном уровнях (это требует уделения основного внимания архитектуре метаданных, а также проектированию и разработке методов стандартного описания статистических данных и метаданных); создание эффективной сети между респондентами, распространяющими данные в целях разработки статистики, и национальными и международными статистическими службами.

В ближайшие два года особое внимание в рамках настоящего программного элемента следует уделять: внедрению систем метаинформации на национальном уровне и согласованию систем метаданных международных организаций; дальнейшему расширению использования Интернета для распространения статистических данных; внедрению стандартов ЭДИФАКТ для распространения статистических данных; распространению статистических данных, отражающих состояние рынков, для средств массовой информации.

**Стратегические среднесрочные цели:** ЕЭК: дальнейшая перестройка распространения данных в связи с расширением услуг Интернета; дальнейшая интеграция метаданных в связи с распространением статистики международными организациями; подготовка справочника по наилучшей практике распространения статистических данных среди средств массовой информации и по связям статистических управлений со средствами массовой информации; более эффективное применение стандартов ЭДИФАКТ для ЭОД в странах с переходной экономикой;

ЕВРОСТАТ: согласование целенаправленных усилий, капиталовложений и ресурсов в шести приоритетных областях РСИС 6 (метаданные, справочная среда, сбор первичных данных, разработка и интеграция технологий ЭОД, мультимедия и информационные магистрали и интеграция с технологиям сетевого взаимодействия); согласование использования стандартных сообщений ЭОД в качестве основы обмена данными и метаданными между справочными средами; создание справочных сред и сред распространения данных в соответствии с общими рекомендациями, требованиями и меморандумом о взаимопонимании (включая права доступа, авторские права и практику учета); исследования по изучению возможностей совершенствования статистических информационных услуг на основе ЭОД и мультимедийных технологий.

ОЭСР: дальнейшее совершенствование базы данных ОЭСР для распространения данных в интерактивном режиме через Интернет (SourceOECD) путем интеграции наборов данных, совершенствования описания содержания метаданных и улучшения систем подключения пользователей.

**Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Результаты Рабочей сессии по статистическим метаданным (Вашингтон, 28-30 ноября 2000 года), особенно предложение МВФ о придании специальному стандарту распространения данных МВФ (ССРД) статуса базового стандарта для статистических метаданных и разработке единого языка для статистических метаданных и данных на основе XML.
- Все более настоятельные требования к НСИ обеспечить открытый и бесплатный доступ к широкому ряду статистических данных через Интернет.
- Влияние требований о предоставлении пользователям данных через Интернет на политику ценообразования.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии 2001 года:**

- Утвердить мероприятия по данному программному элементу (см. "Мероприятия и средства" ниже).

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

ЕЭК: Рабочая сессия по статистическим метаданным (март 2002 года)

ЕЭК: Рабочая сессия по распространению статистических данных через средства массовой информации (ноябрь 2001 года)

ЕЭК: Рабочая сессия по распространению статистических данных для средств массовой информации (ноябрь 2002 года)

ЕВРОСТАТ: Целевая группа по статистике товаров и услуг, сентябрь 2001 года

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа: совещание по сети "Data Shop", 1-2 октября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа по статистике, телеметрическим сетям и ЭОД, 3-5 октября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа: распространение статистической информации, 22-23 октября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа по статистике, телеметрическим сетям и ЭОД, дважды в год в марте и октябре

ЕВРОСТАТ: Целевая группа по статистике товаров и услуг, дважды в год в марте и сентябре

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа: совещание по сети "Data Shop", дважды в год в апреле и октябре

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа по распространению статистической информации, дважды в год в апреле и октябре.

**Докладчик:** ЕЭК

**Мероприятия и средства в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:**

- a) Подготовка методологического материала "Руководство по наилучшим методам работы со средствами массовой информации" (2001/2002 год)
- b) Рабочая сессия по распространению статистических данных для средств массовой информации (2001/2002 год) для рассмотрения проекта "Руководства по наилучшим методам работы со средствами массовой информации"
- c) Рабочая сессия по статистическим метаданным (март 2002 года) для рассмотрения следующих вопросов: i) вопросы инфраструктуры применительно к статистическим метаданным; ii) пользователи и метаданные; iii) метаданные и качество
- d) Рабочая сессия по распространению статистических данных для средств массовой информации (2002/2003 год) для рассмотрения следующих вопросов: (ожидаются рекомендации Рабочей сессии по распространению статистических данных для средств массовой информации, ноябрь 2001 года)

- e) Подготовка методологического материала "Лучший веб-дизайн статистических сайтов" (2001/2002 год)
- f) Подготовка методологического материала "Рекомендации по форматам загрузки статистических данных из Интернета" (2001/2002 год)
- g) Участие в работе Группы ГЭЭБ Европейского совета по стандартизации ЭОД (2001/2002, 2002/2003 годы).

Ресурсы секретариата: Существенные

**Мероприятия ОЭСР:**

- i) оптимизация процесса подготовки публикаций;
- ii) расширение содержания метаданных и повышение функциональности статистических электронных материалов;
- iii) дальнейшее совершенствование базы данных ОЭСР для интерактивного распространения в Интернете (SourceOECD) путем интеграции наборов данных, улучшения описательного содержания метаданных и совершенствования системы подключения пользователей.

**Мероприятия Евростата:** *(Темы 14 – Информационные технологии (143), 16 - Информация, 17 – Распространение)*

Текущая методологическая работа:

Телематические сети ЕСС:

Управление сайтом Евростата "Администратор центра коммуникационных и информационных ресурсов" (CIRCA), поддержка соответствующих целевых групп, руководящего и технического комитета. Связь с другими органами, участвующими в CIRCA. Информация о CIRCA в Евростате.

Ведение сайта "EURO-Indicators", содержащего ряд важных национальных показателей, открытого для пользователей, имеющих специальный доступ.

## Информация

### СВЯЗЬ/ПРЕССА

Будет совершенствоваться система внешней связи за счет включения в пресс-релизы дополнительных евро-показателей и предоставления специальной дополнительной информации журналистам, а также составление более стабильного и полного графика, охватывающего распространение пресс-релизов и обновление евро-показателей на основе развития и поддержания связей со средствами массовой информации (пресс-релизы, система ограниченного доступа или специальная система, "Eurostat media services", совещания групп журналистов...) и подготовки персонала Евростата в вопросах связей с прессой. Будет также вестись обмен опытом и сотрудничество с государствами-членами и совершенствование показателей по различным видам деятельности.

Развитие службы "киберновостей" (Форума...) и продолжение работы на основе выводов исследования о внутренней связи, которое будет опубликовано в 2000 году.

### СВОДНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Планируется провести работу по рационализации сводных публикаций, использованию различных средств распространения данных, а также по налаживанию партнерских связей, полезных для подготовки материалов повышенного качества. Программа предусматривает: подготовку "Ежегодника 2001 года" (в бумажной и электронной форме), "Евростатистика", шестое издание публикации "Европа в цифрах", пересмотр политики распределения субподрядов, анализ рынка и пересмотр стратегии, разработка редакторской функции, процесс пересмотра и реализации ежегодника 2001 года.

## Распространение

### ПРОГРАММА ПУБЛИКАЦИЙ

Работа в этой области будет ориентирована на использование различных средств массовой информации в целях разработки и осуществления рациональной программы, предназначенной для удовлетворения точно определенных потребностей пользователей (наборы данных), а также на доработку решений, предусматривающих использование электронных средств подготовки публикаций в целях упрощения и автоматизации подготовки документов. Будет пересмотрена политика выпуска сборников, принятая в 1998 году.

Предусматривается выпуск ряда материалов, подготовленных в сотрудничестве с государствами-членами, в серии изданий для продажи "Европейская статистика"; намечена оценка второго варианта сайта Евростата.

Важное значение будет иметь совершенствование и оценка показателей деятельности.

### ПОЛИТИКА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Основное внимание здесь будет уделяться управлению абонентской системой, доступу, авторским правам и контрактам наряду с управлением и совершенствованием широкого набора продуктов/услуг, исходя из принципа предпочтения электронным продуктам по сравнению с печатными материалами. В этой связи будет проведена оценка нового инструмента распространения (EDEN).

Евростат будет стремиться к налаживанию партнерских связей с Европейской статистической системой (совместная разработка продуктов и услуг с логотипом "Европейская статистика") и сотрудничество между разработчиками данных и предприятиями, действующими на информационном рынке.

Евростат будет участвовать в основных мероприятиях, касающихся информации и статистики; будут запланированы мероприятия по привлечению внимания к материалам Евростата.

Важное значение для расширения предложения и адаптации политики распространения будет иметь мониторинг пользователей.

Важнейшую роль будет играть закрепление результатов работы и их оценка.

### СЕТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Основными направлениями деятельности будут являться разработка, поддержка и управление сетью "Data Shop". Приоритет отдается расширению участия в хартии качества "Data Shop" и возможности обучения пользованию сетью в целях более эффективного использования средств распространения.

Будет проведена оценка нового контракта на управление системой "Data shop" в Брюсселе, Люксембурге и Мадриде. В Брюсселе будет продолжаться оказание услуг Европейскому парламенту и другим учреждениям СЕС.

Совершенствование показателей деятельности и продолжение работы над хартией качества являются важными элементами управления сетью "Data shop".

### EURO-SICS

На сайте "Euro-Indicators" учрежденческие пользователи могут получить динамические ряды, публикуемые с высокой частотой и позволяющие получить общую картину делового цикла в Европе. Этот сайт охватывает области, представляющие интерес для **краткосрочного анализа**, направлен на обеспечение последовательности, содержит продолжительные динамические ряды и полные метаданные. В конечном счете этот сайт должен содержать примерно 350 показателей; большинство из них полностью унифицированы, а некоторые представляют собой национальные не полностью унифицированные показатели и даже показатели, принятые только в данной стране.

### СТРУКТУРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

На сайте "Structural Indicators" содержится некоторое число важнейших показателей (35 показателей), с которыми может ознакомиться широкий круг пользователей. Эти показатели связаны с выводами Лиссабонского специального европейского совета. На основе этих показателей будет составлен ежегодный сводный доклад с использованием показателей, относящихся к окружающей среде, инновационной деятельности, экономической реформе и социальным проблемам.

### Приоритетная цель методологической работы:

В начале 2001 года будет определена и разработана версия 3.0 группового программного обеспечения CIRCA. В зависимости от результатов исследования рынка во второй половине 2001 года начнется переработка этого программного средства. Новая программа появится в конце 2002 года. При ее разработке будет использоваться более структурированный подход. Она будет сопряжена с открытыми платформами.

### Новые мероприятия:

#### Телематические сети ЕСС



**Мероприятия других организаций:**

**Статистический отдел ООН:**

Система экономической и социальной информации Организации Объединенных Наций (ЮНЕСИС): i) разработка и внедрение систем электронного сбора и распространения данных Общей базы и данных национальных счетов, в том числе с помощью Интернета; ii) включение в Общую базу данных (ОБД) стандартного формата и формата метаданных; iii) расширение стандартов ЮНЕСИС и включение в них базы демографических данных и "Ежемесячного статистического бюллетеня".

**МОТ:**

Будет продолжено и усовершенствовано распространение данных Статистическим бюро МОТ через его сайт (<http://www.laborsta.ilo.org>). С помощью этого сайта пользователи получают доступ к широкому ряду данных, содержащихся в соответствующих статистических базах данных МОТ, а также возможность бесплатного просмотра и загрузки информации. Постепенно в сайте ILO LABORSTA в сокращенной форме будет обеспечен доступ к обновленной метаинформации, традиционно публикуемой в серии "Ресурсы и методы". Распространяемая таким образом информация будет носить выборочный характер, поэтому выпуск печатных материалов будет продолжен. На КД-ПЗУ и в Интернете будут опубликованы ключевые показатели рынка труда за 2001 год (КПРТ).

**Международный валютный фонд (МВФ):**

- i) Содействие использованию корреспондентами стандартного сообщения GESMES/СВ ЭДИФАКТ ООН для электронного обмена данными валютно-денежной статистики, статистики платежных балансов и других видов статистики между странами региона ЕЭК.
- ii) Расширенное использование КД-ПЗУ и Интернета для электронного распространения статистических публикаций МВФ.
- iii) Координация расширения использования языка XML среди подписчиков СРСД и других международных и региональных организаций для открытого обмена статистическими данными и метаданными.

**Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО):**

ЮНИДО продолжит распространение своих баз данных "Статистика промышленности" ("Industrial Statistics" (INDSTAT)) и "Баланс спроса и предложения в промышленности" ("Industrial Demand-Supply Balance" (IDSB)) на КД-ПЗУ. Что касается вопросника ЮНИДО по странам, то, как ожидается, спрос на печатный вариант этого вопросника со стороны национальных статистических управлений будет постепенно сокращаться по мере распространения практики электронного распространения данных.

**Всемирный банк**

а) В Российской Федерации в рамках проекта развития системы государственной статистики (СТАСИС) (реорганизация сбора данных и подкомпонента обработки данных) за счет займа Всемирного банка будут финансироваться следующие мероприятия:

i) разработка систематического плана, предусматривающего график работы, для завершения процесса перехода от регулярных переписей к выборочным обследованиям в статистике реального сектора; ii) разработка административных и статистических систем учета физических лиц (реестров предприятий и организаций); iii) подготовка проекта экономических переписей в Российской Федерации; iv) организация всероссийской сельскохозяйственной переписи в рамках программы ФАО/ООН, совершенствование статистического наблюдения мелких предприятий; v) разработка стратегии связей с общественностью Госкомстата России для применения в ходе широкомасштабных статистических обследований (экономической, сельскохозяйственной переписи, обследования мелких предприятий, обследования домохозяйств и т.д.) и ее экспериментальная проверка; vi) разработка системы поддержки выборочных обследований домохозяйств. Для осуществления этих мероприятий будет закуплено соответствующее ИТ-оборудование в целях обработки данных обследований, включая закупку мини-ЭВМ в целях полного перехода к электронным методам сбора данных о ценах.

б) Не реже раза в год Всемирный банк собирает от своих национальных групп макроэкономическую информацию и прогнозы - процесс, известный как "Объединенное обследование". Эти данные и прогнозы используются для планирования и оценки деятельности Банка. На их основе ведется работа в области кредитоспособности и оценки риска, при этом они составляют важную часть внешних публикаций Банка, таких, как "Показатели мирового развития", страновые и региональные сводные таблицы и "Глобальные финансы развития". Эти данные собираются в стандартизированной форме с использованием системы баз данных Всемирного банка по странам, известной как база оперативных данных (БОД). БОД представляет собой базу данных в оболочке Excel,

позволяющую стандартизировать введение макроэкономической информации путем распределения информации по отдельным тематическим листам и использования кодовых указателей, единых шаблонов и ряда инструментов форматирования, расчета и вывода данных.

с) В рамках системы представления сведений о задолженности Всемирного банка (ССЗ) каждая страна-член, получающая заем МБР или кредит МАР, должна представлять информацию о своей внешней задолженности. Страны-заемщики должны сообщать о своей долгосрочной внешней задолженности по следующим формам: i) форма 1 - Описание отдельного внешнего государственного долга и частного долга, гарантированного государством, - в которой содержится информация о характеристиках каждого займа, таких, как дата представления, сумма, цель займа, процентная ставка, а также условия платежа; ii) форма 1А - График заимствований и выплат основной суммы процентов по отдельному внешнему государственному долгу и частному долгу, гарантированному государством, - которая позволяет Банку прогнозировать выплаты основной суммы и процентов по займам с нерегулярным графиком погашения; iii) форма 2 - Отдельные внешние государственные долги и частные долги, гарантированные государством: текущее положение и операции за истекший период, - в этой форме содержится информация о сумме и потоках задолженности за рассматриваемый период с разбивкой по отдельным займам; iv) форма 3 - Отдельные поправки к формам 1 и 2; v) форма 4 - Внешняя частная негарантированная задолженность - здесь показаны агрегированные данные о сумме и потоках долгосрочной внешней частной негарантированной задолженности.

d) Всемирный банк также разрабатывает планы всемирного сбора данных о внешней задолженности с помощью Интернета (Web-ССЗ).

### **Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств:**

Будет продолжена работа по расширению электронного распространения статистической информации, включая использование КД-ПЗУ и доступ к базам данных СНГ-СТАТ, а также ежемесячное обновление страницы СНГ-СТАТ (<http://www.cisstat.com>) и распространение пресс-релизов СНГ-СТАТ среди правительственных органов стран СНГ, международных организаций и крупнейших информационных агентств.

## 2.4 СТАТИСТИЧЕСКИЕ КЛАССИФИКАЦИИ

**Постановка задачи:** Поощрение использования международных классификаций и поддержка работы Группы экспертов Организации Объединенных Наций по международной экономической и социальной классификации. Увязка статистических классификаций и классификаций, находящих внутреннее применение на предприятиях.

**Стратегические среднесрочные цели:** Составление перечня планов внедрения в различных странах и существующих различий в международных классификациях; обеспечение более тесной согласованности между НАИКС (Североамериканской системой промышленной классификации) и КДЕС (Общей промышленной классификацией видов экономической деятельности Европейских сообществ); мониторинг программы по пересмотру КОП/КПЕС и разработка ЕСЭК (Европейская социально-экономическая классификация).

### **Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Канада, Соединенные Штаты и Евростат принимают меры для обеспечения более тесной согласованности между МСОК/КДЕС и Североамериканской системой промышленной классификации.
- Необходимость увязки статистической классификации и классификации, находящей внутреннее применение на предприятиях (например, штриховые коды).
- Бюро обращает внимание Конференции на разработку новых классификаций, определений и показателей в секторе информационно-коммуникационной технологии (ИКТ). Приоритетными задачами является классификация товаров и услуг ИКТ, электронная торговля и роль предприятий в "новой экономике". Важным средством ускорения прогресса в этом направлении считаются международное сотрудничество между ОЭСР, Евростатом, Ворбургской группой и другими активными участниками этой деятельности.
- Статистические учреждения недостаточно оперативно реагируют на потребности обновления и исправления классификаций. В таких случаях международные организации, несущие "ответственность" за конкретные классификации, должны рассмотреть возможность выпуска "предварительных или пробных" обновленных классификаций, которые могут использоваться странами на временной основе до принятия и утверждения окончательного варианта новой классификации.

**Решения, рекомендуемые Бюро КС пленарной сессии 2001 года:** Не предусмотрены

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

ЕВРОСТАТ: Комитет: КСП КДЕС/КПЕС - Классификации, 5-7 сентября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Комитет: Комитет по классификатору таможенных кодов, 8-9 ноября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Комитет: КСП КДЕС/КПЕС - Классификации, дважды в год в январе и сентябре

ЕВРОСТАТ: Комитет: Комитет по классификатору таможенных кодов, 8-9 ноября 2001 года

ЕВРОСТАТ: Рабочая группа: Классификаторы, раз год в октябре

ЕВРОСТАТ: Целевая группа: Методологическая координация, раз год в июне  
Статистический отдел ООН (СОООН): Совещание Группы экспертов в 2002 году

СОООН: Совещание Группы экспертов в 2003 году

СОООН: Два совещание Технической подгруппы в 2002 году

СОООН: Два совещание Технической подгруппы в 2003 году

**Докладчик:** Евростат

**Мероприятия и средства в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:** Не предусмотрены

**Мероприятия ОЭСР:** ОЭСР активно участвует в совещаниях Технической подгруппы, созданной для обновления МСОК и КОП.

**Мероприятия Евростата: Темы 11 - Классификации, 18 - Координация в области статистики)**

Текущая методологическая работа:

Классификации

*КДЕС, КПЕС и др.*

В 2001 году Сектор классификаций и государства-члены уделяют внимание вопросу принятия правила Комиссии и публикации проектов обновленных вариантов КПЕС и КДЕС ("Внедрение в 2002 году" в соответствии с решением КСП), с тем чтобы обеспечить к 1 января 2002 года принятие и публикацию обновленного варианта КОП с пояснительными примечаниями и таблицами в соответствии с КОП 96 и последним вариантом КПЕС, а также обновленного первого пересмотренного варианта КДЕС с пояснительными примечаниями и ключами перевода.

В то же время Сектор классификаций завершит работу, проводимую совместно с ООН и подкомитетом Ворбургской группы в целях принятия и публикации обновленного варианта КОП и МСОК.

Другим важным направлением деятельности в 2001 году является методологическая работа, проводимая совместно с США, Канадой и Мексикой с целью подготовки возможного согласования классификации видов деятельности к 2007 году.

Для осуществления этих двух проектов будут выделены все классификационные ресурсы Сектора, и в связи с этим в 2001 году будет отложена вся остальная методологическая работа.

*КЛАССИФИКАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ*

В рамках работы по согласованию ряда ключевых показателей, в том числе социальной классификации, будет продолжено внедрение рекомендованных определений и методик расчета показателей в статистических источниках государств-членов, начавшееся в 2000 году. Будет установлен первый вариант метаинформационной системы, информирующей пользователей о различиях в определениях и методиках расчета, и подготовлен первый обновленный вариант. Эти классификации увязаны с основными показателями. Основными существующими классификациями в социальной статистике являются МСКО (образование), МСКЗ-88 (СОМ) (занятия) и МКБ

(здравоохранение). В контексте работы в области социальной изоляции и бедности будет разработана более подробная классификация доходов домохозяйств. Государства-члены должны внедрить новую Европейскую социально-экономическую классификацию (Е-СЭК).

### КЛАССИФИКАЦИИ СТАТИСТИКИ ТОРГОВЛИ ТОВАРАМИ

В 2001 году будет продолжена работа по определенным в предыдущие годы направлениям:

- оптимизация распространения Комбинированной номенклатуры и соответствующих продуктов путем совершенствования процесса распространения, компьютеризация управления и внедрение процесса распространения продуктов, связанных с КН;
- продолжение работы по укреплению контактов со странами-кандидатами и завершение деятельности по согласованию Комбинированной номенклатуры с Гармонизированной системой к 1 января 2002 года;
- продолжение исследований по совершенствованию инструментов для классификации товаров в КН.

В 1999 году истекает срок действия решения ЭДИКОМ, поэтому работа, описанная в пункте 1, частично представлена на основе предположения о том, что парламент и Совет примут новые решения на период 2001-2005 годов.

Кроме того, в рамках более тесного согласования статистики торговли товарами на международном уровне будет проведено сопоставление различных географических классификаций, используемых разными организациями (ООН, МВФ, ВТО...).

### Другие мероприятия Европейской комиссии:

### КЛАССИФИКАЦИИ СТАТИСТИКИ ТОРГОВЛИ ТОВАРАМИ

Работа над Комбинированной номенклатурой будет проводиться в тесной координации с работой над Таможенной номенклатурой, осуществляемой под руководством ГД по налогообложению и делам Таможенного союза.

Приоритетная цель методологической работы

В рамках ЭДИКОМ приоритет следует уделить разработке единого инструмента для облегчения автоматической классификации в КН.

Новые мероприятия:

В тесной увязке с графиком вступления в ЕС новых членов необходимо завершить включение вариантов КН на новых языках в различные базы данных.

**Мероприятия других организаций:**

**Статистический отдел ООН:**

- a) Публикация и перевод пересмотренного варианта 3.1 МСОК на все языки ООН (в соответствии с решением сессии Статистической комиссии 2002 года).
- b) Публикация и перевод варианта 1.1 Классификации основных продуктов (КОП) на все языки ООН (в соответствии с решением сессии Статистической комиссии 2002 года).
- c) Продолжение публикации информационного бюллетеня по классификациям.
- d) Продолжение обслуживания Web-сайта и регистра классификаций ООН.
- e) Пересмотр МСОК и КОП к 2007 году (первые проекты должны быть подготовлены в 2004 году).
- f) Публикация учебных материалов по внедрению и использованию МСОК и КОП.
- g) Перевод Руководства по статистике внешней торговли услугами на все языки ООН.
- h) Перевод классификаций расходов по целям (ST/ESA/STAT/Ser.M/84) на остальные языки ООН.



i) Обновление раздела материальных и нематериальных активов в отдельной классификации активов (в соответствии с решением Группы экспертов по международным экономическим и социальным классификациям в 2001 году).

j) Увязка товарных номенклатур для сбора статистических данных о промышленном производстве совместно с ЕЭК, Евростатом и ФАО.

### **МОТ:**

МОТ продолжит оказывать прямую краткосрочную консультативную помощь странам, разрабатывающим или пересматривающим национальные классификации занятий на основе Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ-88) или на аналогичной основе, путем установления прямых контактов с разработчиками и пользователями таких классификаций, а также через соответствующий Web-сайт МОТ. Организация будет следить за изменениями, происходящими в этой области на национальном уровне, и начнет работу по обновлению МСКЗ-88 в соответствии с рекомендацией 16-й МКСТ. Для рассмотрения на 17-й МКСТ будет подготовлено исследование о целесообразности и направлениях пересмотра МСКЗ-88. С учетом результата проведенного в 1997 году обзора национального опыта использования классификаций трудоустройства национальным статистическим управлениям будет предложено провести маломасштабные углубленные исследования, руководствуясь схемой, разработанной МОТ. Базы данных и соответствующие вопросники МОТ в настоящее время пересматриваются с целью включения национальных статистических данных, представляемых в соответствии с пересмотренными классификациями отраслей, профессий, трудоустройства и учебы.

### **Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств:**

Разработка типовых классификаций, согласованных с международными аналогами, и рекомендаций по их использованию. Проведение консультаций в ходе внедрения во всех странах Содружества классификаций видов деятельности на основе третьего пересмотренного варианта МСОК и первого пересмотренного варианта КДЕС, статистического классификатора продукции на базе КПЕС и перечня ПРОДКОМ, Международной классификации расходов домашних хозяйств по целям. Разработка переходных ключей между группировками новых гармонизированных классификаций и группировками старых одноименных классификаций. Обслуживание базы проблемных вопросов, возникающих в процессе внедрения новых классификаций и доведение изменений к ней до национальных статистических служб Содружества. В этой базе

даются рекомендации СНГ-СТАТ по решению возникших проблем, которые затем рассматриваются на ежегодных заседаниях рабочей группы по статистическому инструментарию и стандартам, на которых принимаются окончательные решения, принимаемые всеми национальными статистическими службами Содружества. Эти решения служат основой разработки типовых классификаций СНГ-СТАТ.

## **2.5 СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ**

**Постановка задачи:** Содействие осуществлению текущей программы исследований, разработки и передачи технологии в регионе по статистическим и методологическим вопросам, которые затрагивают другие элементы программы работы (например, поправки на сезонность, измерение качества данных, систематическая ошибка, формирование выборки и оценка, разработка вопросников, обеспечение конфиденциальности и продольные обследования); обеспечение всем статистическим управлениям региона доступа к результатам этой работы; разработка для статистических управлений руководящих принципов, касающихся политики и практики в области управления качеством данных в рамках статистических программ, включая определение, контроль, оценку и описание качества данных, а также его влияния на публикуемые данные.

**Стратегические среднесрочные цели:** Сеть активного обмена информацией между заинтересованными странами-членами.

### **Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Сохраняющаяся важность совместной методологической и исследовательской работы с государствами-членами и другими организациями в связи с потребностями согласования новой политики (валютный союз, информационное общество...), глобализация и необходимость достижения критической массы.
- Необходимость передачи технологии. В 2001 году начнется осуществление проекта Евростата, который позволит повысить эффективность распространения, оценки и передачи результатов исследований. В этом проекте должны принять участие многие поставщики и пользователи из числа НСИ.
- Важность решений, разрабатываемых в рамках научно-исследовательских программ для новых концепций, методов и технологий, которые необходимы в области статистики в силу быстрого развития, происходящего в сфере и КТ.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии в 2001 году:**

Не предусмотрены

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Совещания Евростата:** (Тема 22: *Статистические исследования*):

Евростат: Рабочая группа: ЕПИОС (Развитие статистических информационных систем (РСИС), 26-28 ноября 2001 года

Евростат: Рабочая группа: Оценка качества статистических данных, раз в году в марте.

Евростат: Рабочая группа: Поправки на сезонность, раз в году в феврале.

Евростат: Рабочая группа: Научный консультативный комитет, раз в году в июне.

Евростат: Рабочая группа: ЕПИОС (РСИС), раз в году в ноябре.

**Докладчик:** Евростат

**Мероприятия и средства в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:** Не предусмотрены

**Мероприятия Евростата:** (Тема 22: *Статистические исследования*):

**Текущая методологическая работа:**

- Помощь в реализации положений внутренних докладов о качестве. Продолжение содействия секторальным рабочим группам в реализации положений новых докладов о качестве или продолжение существующих. Координация деятельности ЕСС в области оценки качества статистической продукции.
- Решение основных практических проблем, связанных с методологией оценки качества.
- Определение методов оценки статистики деловых циклов.
- Обеспечение надлежащего управления текущими проектами НИОКР (около 30 проектов по результатам трех предыдущих обзоров).

- Обеспечение распространения передачи результатов. В частности, центры по оказанию помощи, общая инфраструктура и наилучшая практика внедряются в сотрудничестве с Совместным исследовательским центром (СИЦ) для содействия передачи технологии в рамках ЕСС.
- Проведение дополнительного обзора предложений по темам, недостаточно охваченным для настоящего времени, а также по новым областям исследований, а также поощрение этой инициативы с помощью использования соответствующих каналов и средств.
- Поддержка Евростата в области разработки методов оценки и корректировки.
- Разработка и внедрение методики расчета отклонений в Евростате и в государствах-членах.
- Координация деятельности по расчетам сезонных корректировок в Евростате (и в ЕСС).

Другие мероприятия Европейской комиссии: СИЦ содействует распространению и передаче результатов, а также поддерживает усилия Евростата по анализу динамических рядов, проведенному по запросу методологическими исследованиями в оказании помощи в реальном времени пользователям ЕСС, для чего в СИЦ имеется специальный координатор.

#### Приоритетная цель методологической работы

- Разработка методологического руководства по оценке в Евростате.
- Публикация справочника по лучшим методам редактирования и расчетов; организация курса по подготовке европейских статистиков (КПЕС) в области оценок условных расчетов.
- Внедрение лучших методов устранения сезонности.

#### Новые мероприятия:

- Подготовка 6-й Рамочной исследовательской программы в сотрудничестве с другими службами Комиссии, а также научными и официальными статистическими учреждениями. В этом контексте Евростат стремится укрепить сотрудничество в

области статистической деятельности в рамках новой исследовательской программы с точки зрения НИОКР в области статистики и статистики, обеспечивающей политику НИОКР, в частности в области показателей НИОКР, статистики науки и техники и статистики новой экономики. С этой целью будет налаживаться более тесное сотрудничество в рамках соответствующего отдела Комиссии.

- Координация научно-исследовательского проекта по разработке полного европейского пакета для расчета отклонений.
- Разработка варианта программного обеспечения для устранения сезонности, отвечающего потребностям пользователей с точки зрения различных вариантов/инструментов корректировки и рабочих платформ.
- Подготовка и обслуживание центра по анализу данных (ЦАД) в качестве надежной среды, в которой научные специалисты могут работать с данными, конфиденциальность которых не допускает их публикации. Это зависит от принятия нового законодательства, допускающего доступ к таким данным в целях исследований, а также от соответствующей разработки правил и оперативных процедур, указанных по теме 25.
- Разработка справочника по лучшим методам проведения европейских обследований, включая соответствующий выбор показателей весов при расчете европейских средних показателей.

#### **Мероприятия других организаций:**

#### **Статистический отдел ООН:**

СОООН учредил рабочее подразделение по статистическим разработкам и анализу, которое изучает вопросы измерения. В 2002 году будет опубликован технический доклад, содержащий анализ практических аспектов обследований в развивающихся странах, включая расходы, особенности планов обследований и коэффициенты представления ответов. В рамках подготовки этого документа в начале 2002 года будет проведено совещание группы экспертов. В еще одном техническом докладе будут проанализированы планы переписей и обследований для поддержки сбора информации в области статистики инвалидности. Третья область исследований, по которой в 2002 году планируется подготовить технический документ, являются статистические индексы.

## **Международный валютный фонд (МВФ)**

Продвигается работа над основами оценки качества данных. Информация о текущей работе персонала представлена на справочном сайте МВФ о качестве данных по адресу <http://dsbb.imf.org>. Разработана общая основа, а также основы для конкретных информационных фондов (платежные балансы, национальные счета и аналитические счета центрального банка, цены производителей и государственная финансовая статистика). Эти основы должны стать гибким всеобъемлющим инструментом оценки качества данных, который может использоваться как статистиками, так и не статистиками. Эти основы разрабатываются на основе растущего объема данных по качеству материалов, практического опыта МВФ в области статистических систем развитых и развивающихся стран и результатов консультаций с национальными статистиками, международными организациями и другими участниками, а также с помощью практических проверок, проводимых сотрудниками МВФ. В предстоящий период статистическое управление продолжит проверку этих основ и воспользуется помощью статистиков и других специалистов. В рамках последующей работы будут разрабатываться дополнительные основы для конкретных наборов данных, возможно, в сотрудничестве с другими международными статистическими организациями, в тех случаях, когда такие данные выходят за рамки традиционного макроэкономического анализа, проводимого МВФ.

## **2.6 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

**Постановка задачи:** Поощрение разработки и интеграции статистики по регионам субнационального и наднационального уровня. Повышение эффективности, качества и сопоставимости географических признаков официальной статистики. Содействие оценке и сближению уровней социально-экономического развития в Европейском союзе с использованием высококачественной статистической информации о различных регионах Европы. Предоставление пользователям необходимых региональных данных для определения, мониторинга и оценки региональных программ (на уровне стран и Европейского союза), а также анализа социально-экономического положения и динамики развития европейского региона. Разработка и совершенствование концепций и стандартов, новых средств и технологии (ГИС), распространение географических материалов и данных пространственного анализа.

**Стратегические среднесрочные цели:** ЕЭК: Проведение рабочих сессий по методологическим вопросам интеграции статистики и географии; подготовка руководящих принципов использования картографии в статистических целях; представление результатов обследования по применению ГИС в НСУ.

Евростат: Статистический ежегодник "Регионы", полная классификация регионов новых государств-членов, публикация методики составления региональных счетов домашних хозяйств и первые результаты отбора.

**Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Совместная рабочая сессия ЕЭК/Евростата по вопросам интеграции статистики и географии (Таллин, сентябрь 2001 года).
- Укрепление координации статистики и географии в Европейском союзе между статистиками и картографами и запланированная работа, направленная на исследование вопроса о возможности определения более однородных территориальных составных элементов на европейском уровне, дополняющих (но не заменяющих) подход "НАЕС".
- Растущий спрос на географические и региональные данные.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии 2001 года:**

- Утвердить мероприятия в рамках настоящего программного элемента (см. "Мероприятия и средства").

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

Рабочая группа ЕЭК/Евростата по методологическим вопросам интеграции статистики и географии (сентябрь 2001 года).

Рабочая группа ЕЭК/Евростата по методологическим вопросам интеграции статистики и географии (апрель 2003 года).

Рабочая группа ЕЭК/Евростата: Группа экспертов по статистике КИРЕА, 26 сентября 2001 года.

Рабочая группа Евростата: Географические информационные системы для статистических целей, 25-26 октября 2001 года.

Рабочая группа Евростата: Группа экспертов по статистике КИРЕФИ, 7 ноября 2001 года.

Рабочая группа Евростата: Внутрорегиональные информационные системы и статистика городов 19-20 ноября 2001 года.

Рабочая группа Евростата: Региональные счета, раз в год в мае.

Рабочая группа Евростата: Группа экспертов по статистике КИРЕА, раз в год в сентябре.

Рабочая группа Евростата: Географические информационные системы для целей статистики, раз в год в октябре.

Рабочая группа Евростата: Группа экспертов по статистике КИРЕФИ раз в год в ноябре.

Рабочая группа Евростата: Внутрорегиональная информационная система и статистика городов, раз в год в ноябре.

ОЭСР: Рабочая группа по территориальным показателям (февраль 2002 года)

ОЭСР: Рабочая группа по территориальным показателям (февраль 2003 года)

**Докладчик:** Евростат

**Мероприятия и средства в период с июля 2001 по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:**

- a) Рабочая группа ЕЭК/Евростата по методологическим вопросам интеграции статистики и географии, сентябрь 2001 года, для рассмотрения следующих вопросов:
  - i) возможности, возникающие в связи с сотрудничеством и партнерством;
  - ii) новые технологические решения, в том числе основанные на доступе к данным в интерактивном режиме;
  - iii) пространственный анализ;
  - iv) стандарты и метаданные.
- b) Однодневное учебное занятие по применению ГИС для заинтересованных стран, одновременно с проведением рабочей сессии.
- c) Рабочая сессия ЕЭК/Евростата по методологическим вопросам интеграции статистики и географии, сентябрь 2003 года, для рассмотрения следующих вопросов: (в соответствии с рекомендациями Рабочей сессии в Таллине, сентябрь 2001 года)

Ресурсы секретариата: Существенные



### **Мероприятия ОЭСР:**

#### Текущая методологическая работа:

- Расширение базы территориальных данных и включение в нее социальных и экологических аспектов.
- Разработка согласованной региональной типологии для проведения сопоставительного анализа и определения территориальных базовых показателей.
- Оценка эффективности функционирования и конкурентоспособности территорий.
- Оценка территориальных расхождений. Анализ носит многоплановый, многомерный и универсальный с точки зрения методологии характер.

#### Новые мероприятия:

- Определение новых направлений деятельности в области международных сопоставлений на субнациональном уровне с учетом функциональных регионов в качестве единиц территориального анализа.
- Проверка простых моделей пространственно-экономического анализа, позволяющего моделировать теоретические ситуации и сопоставлять их с реальными.

### **Мероприятия Евростата:** (Тема 72 - Региональная и географическая информация):

#### Текущая методологическая работа:

#### РЕГИОНАЛЬНАЯ СТАТИСТИКА

Регулярное обновление различных элементов базы данных REGIO в New Cronos: распространение результатов в виде ежегодника в печатной форме и на КД-ПЗУ, а также кратких публикаций (статистика); подготовка к включению новых показателей социально-экономического сближения в соответствии с докладом Европейского консультативного комитета по статистической информации в экономической и социальной сфере (ЕКИЭС), разработка правовой основы для региональной классификации НАЕС; дальнейшая интеграция стран-кандидатов в систему региональной статистики Сообщества.

Оценка качества региональных счетов и региональных данных по занятости/безработице; расширение охвата региональной статистики "промышленности", "услуг" и "окружающей среды"; продолжение разработки информационной системы по городским агломерациям, включая экспериментальный проект "Аудит городов".

### ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Постепенная передача географической информации ГИСКО в новую архитектуру справочной базы; координация мер, принимаемых отделами Комиссии в отношении ГИ и ГИС с помощью межведомственной группы КОГИ; реализация стратегии по разработке базовой европейской инфраструктуры ГИ; расширение использования Интернета в прикладных целях; участие в реализации инициатив Комиссии, которые могут содействовать расширению содержания базы (NATURA 2000, CORINE, Land Cover и т.д.); связь с пользователями (Web-сайт, бюллетень).

Расширение содержания базы данных путем включения данных; эффективное создание базовой европейской инфраструктуры географической информации.

### Прочие мероприятия Европейской комиссии:

### ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ряд подразделений Комиссии, в частности Объединенный исследовательский центр и ГД по информационному обществу ведут работу в области ГИ и ГИС; их деятельность по возможности координируется Комитетом пользователей ГИСКО и межведомственной группой КОГИ.

### Приоритетная цель методологической работы:

В связи с региональным ВВП и региональными коэффициентами безработицы в окончательные результаты проекта по оценке качества могут быть внесены некоторые методологические изменения.

### Новые мероприятия

Включение стран-кандидатов в проект по оценке качества региональной статистики, в ГИС Сообщества и в нашу информационную систему местной статистики (SIRE).

Разработка региональной социальной статистики, в частности оценка качества и более эффективное использование обследований рабочей силы. В этой работе, однако, могут происходить задержки в связи с нехваткой ресурсов.

#### **Мероприятия других организаций:**

##### **Статистический отдел ООН:**

В связи с Географической информационной системой (ГИС) СОООН руководствуется двуединым подходом: внутреннее использование в рамках Отдела и поощрение и техническое содействие развивающимся странам. В следующие два года планируется разработать сервер "Статистическая карта": прикладную программу на основе ГИС, в которой будут представлены статистические данные и показатели на картах в иерархическом порядке, позволяющие пользователю просматривать карты с разбивкой по регионам и по странам. СОООН будет также уделять внимание поощрению использования технологии ГИС развивающимися странами, особенно при проведении переписей и обследований, в рамках региональных конференций и форумов ООН, публикаций (т.е. Справочника по ГИС и цифровому картографированию для проведения переписи населения и жилищ) и учебных курсов.

##### **Всемирный банк:**

В следующие два года Всемирный банк будет активнее участвовать в ведении, документировании и включении субнациональных данных в свои базы данных. Эта работа предусматривает использование внутренних и внешних систем. Мы будем расширять систему показателей мирового развития на КД-ПЗУ для содействия картографированию и составлению графиков на основе субнациональных данных.

## **2.7 РАЗВИТИЕ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ**

**Постановка задачи:** Профессиональная подготовка является основой унифицированных, высококачественных статистических систем. В целом аспект профессиональной подготовки следует рассматривать в качестве важного элемента большинства совещаний, на которых происходит обмен информацией об инструментах, методах и наилучшей практике. Вместе с тем следует поощрять организацию совместных международных учебных курсов с учетом конкретных потребностей в профессиональной подготовке в связи с изменением методов, инструментов, кадровых потребностей и необходимости в международной унификации. Особое внимание следует уделять потребностям стран, имеющих ограниченные внутренние ресурсы профессиональной подготовки. Поскольку

профессиональная подготовка на систематической основе в регионе ЕЭК ведется в основном в рамках учебной программы Евростата (КПЕС), важно обеспечить надлежащее функционирование этой программы.

**Стратегические среднесрочные цели:** Подготовка хорошо продуманной программы по профессиональной подготовке в рамках КПЕС на основе анализа потребностей пользователя и привлечения стран к ее разработке и реализации; обеспечение широкого участия в этой программе профессиональной подготовки путем распространения информации об этой программе; обеспечение более тесной координации профессиональной подготовки, проводимой международными участниками и НСИ, на основе обмена информацией, при этом Евростат должен играть координирующую роль. Совместная информация должна предоставляться через группу Евростата Eurostat Circa Interest group; оценка компонента профессиональной подготовки в различных рабочих группах Евростата, ОЭСР или ЕЭК.

**Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Важность более тесной координации в области подготовки статистиков. Бюро считает, что одним из путей решения этой задачи мог бы стать обмен информацией между странами.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии 2001 года:** Не предусмотрены

**Совещания в период с июля 2000 года по июнь 2003 года:**

Рабочая группа и Целевая группа Евростата: Подготовка европейских статистиков, апрель 2002 года

**Докладчик:** Евростат.

**Мероприятия и средства в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:** Не предусмотрены

**Мероприятия Евростата:** (Тема 12 - Подготовка кадров в области статистики):

Текущая методологическая работа:

Цель подготовки кадров в области статистики заключается в разработке общей программы на основе прогнозируемых потребностей в этой области с учетом потребностей в профессиональной подготовке и профессиональной квалификации пользователей их услуг, разработки и потребностей Европейской статистической системы и потребностей стран с переходной экономикой в области статистики. В области подготовки кадров возникают новые проблемы в связи с расширением Европейского союза, внедрением новых технологий связи и обмена данными и появлением новых источников информации и новых субъектов экономической и общественной жизни.

Основными целями подготовки кадров в области статистики являются:

- Содействие повышению качества европейской статистики
- Придание профессиональной подготовке наднационального характера
- Более активное использование новых методов и инструментов
- Содействие передаче технологии
- Содействие гармонизации и повышению сопоставимости европейской статистики
- Поддержка сотрудничества и обменов в рамках ЕСС
- Поощрение интеграции стран - кандидатов в ЕСС

Основными потенциальными группами пользователей являются руководители, специалисты по статистической методологии и пользователи статистических данных, главным образом из стран ЕС/ЕАСТ, стран-кандидатов и стран западной части Балканского полуострова, но в особых случаях также из других стран, в интересах которых Комиссия осуществляет программу помощи, а также из состава членов Комиссии. Учебные курсы будут организовываться на основе базовой статистической программы, специальных программ и системы подготовки специалистов руководящего звена.

Европейская программа подготовки специалистов в области статистики является одной из программ Евростата. Ее финансирование и практическая организация ведется на основе рамочного контракта начиная с 2001 года. Финансовые средства на профессиональную подготовку будут выделяться из бюджета Евростата/ЕАСТ и из различных бюджетов в области технической помощи. Раз в год будет проводиться совещание рабочей группы с участием представителей ЕС/ЕАСТ и стран ЦВЕ.

Подготовка в области статистики является частью нескольких программ технической помощи Комиссии: Phare, Cards, Тасис и Medstat. Контроль за этими средствами осуществляется со стороны ГД по расширению Евросоюза, внешним связям и развитию при субделегировании странам-кандидатам в случае программы Phare. Цель этой деятельности заключается в содействии построению и расширению институционального потенциала. Страны, получающие помощь в рамках программы Phare, будут принимать участие в регулярно проводимых курсах в рамках основной программы и в специальных курсах. В рамках программы Phare планируется также деятельность по координации подготовки кадров.

За счет средств Medstat будут финансироваться специальные курсы и участие отдельных специалистов в курсах в рамках основных программ.

Приоритетная цель методологической работы:

Новые мероприятия:

2001 год станет первым годом проведения подготовки кадров в области статистики на основе рамочного контракта. Приоритет отдается разработке новых процедур с целью обеспечения непрерывности и качества программы подготовки кадров. На 2002 и 2003 годы будут составлены долгосрочные планы и будут разработаны дальнейшие инициативы по координации профессиональной подготовки в Европе.

Евростат выполняет общие функции управления. Он определяет политику, организует конкурсы, решает совместно с Рабочей группой и КСП вопросы содержания профессиональной подготовки и заключает контракты.

Оценка учебных программ будет вестись на контрактной основе.

Профессиональная подготовка будет организована в следующих областях:

- профессиональная подготовка в области официальной статистики на основе европейской методологии;
- курсы по вопросам применения ИТ и НИОКР;
- курсы по управлению статистической деятельностью.

**Мероприятия в других организациях:**

**МОТ:**

В рамках совместного проекта Бюро статистики и Международного учебного центра МОТ в Турине (Италия) в 2000 году будет подготовлен Сборник учебных пособий МОТ по статистике труда, который будет представлять собой многопрофильный модульный учебный материал. Он предназначен для использования в рамках международных учебных курсов по статистике труда, организуемых Бюро в Учебном центре в Турине, или рабочих совещаний, проводимых по просьбе и от имени других международных и региональных учреждений. Он будет также распространен среди национальных статистических управлений для организации обучения на местах. Сотрудники Бюро будут выполнять функции инструкторов в рамках учебных семинаров и учебных мероприятий других организаций, а также проектов технического сотрудничества в регионах, содействовать проведению других учебных мероприятий, осуществляемых Учебным центром.

**Международный валютный фонд (МВФ):**

i) Организация ежегодных шестинедельных учебных курсов (на английском, французском или испанском языках) в Институте МВФ в Вашингтоне по статистике: 1) платежных балансов, 2) государственных финансов, 3) денежного обращения и банковского дела, и 4) национальных счетов (за исключением 2000 года; только на английском языке).

**Всемирный банк:**

Сеть Всемирного банка по обучению в области глобального развития призвана расширить доступ к высококачественной, современной и недорогостоящей профессиональной подготовке для руководящих работников государственного и частного сектора и, в свою очередь, укрепить их возможности в области разработки, планирования и управления, совершенствования экономической и социальной политики. Наша цель

заключается в том, чтобы, несмотря на географические границы, часовые пояса и языковые барьеры готовить специалистов в актуальных областях развития в режиме реального времени с помощью практических мероприятий и деятельности.

## **2.8 ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**Постановка задачи:** Хотя страны отмечают необходимость разработки надежных показателей, мнения по этому поводу расходятся. В настоящее время единого мнения в отношении международных показателей устойчивого развития не достигнуто. Используемые в настоящее время показатели в большей степени относятся не к европейским, а к развивающимся странам.

ОЭСР стимулирует разработку показателей, которые не ограничиваются экономическими или экологическими вопросами. Определенные шаги сделаны в направлении объединения агро-экологических показателей, а также в разработке концептуального подхода к анализу производства и потребления.

Статистика устойчивого развития должна разрабатываться таким образом, чтобы обеспечить охват социального, экономического и экологического аспектов устойчивого развития.

**Стратегические среднесрочные цели:** Разработка ряда показателей устойчивого развития, относящихся как к развитым, так и развивающимся странам, - решение этой задачи потребует тесного сотрудничества и координации между международными организациями в консультации со странами-членами и будет осуществляться на основе текущих и будущих инициатив; разработка теоретической базы интеграции статистики, основанной на практических соображениях возможности сбора соответствующих данных и методов увязки этих данных с политикой, которая на практике может привести к другим результатам, - эта база не должна стать формальным набором показателей, а должна быть тесно увязана со стратегией устойчивого развития ЕС, которая будет опубликована в 2001 году, а также с теоретической работой, ведущейся в ОЭСР.

### **Внимание Конференции обращается на следующее:**

- Сотрудничество между ОЭСР, Евростатом, Европейским агентством по окружающей среде и другими соответствующими международными организациями в области разработки показателей содействуют мониторингу устойчивого развития.



- Расхождение между практическим подходом, в соответствии с которыми ряды показателей устойчивого развития составляются на основе наборов данных, в целом имеющих по большинству представляющих интерес стран, и носящим более теоретический характер подходом, заключающимся в принципиальном решении о целесообразности разработки соответствующих показателей. В силу гораздо более широкого членского состава ООН и Всемирного банка, в которые входит большое число стран с менее объемными базами данных, в этих организациях первоначально отбирались относительно более простые показатели, исходя, в основном, из их наличия. В ОЭСР и ЕС повышенное внимание уделяется носящему более теоретический характер подходу в надежде, что соответствующие политические стимулы позволят в последующем разработать более конкретные показатели.
- Последующие шаги ОЭСР в области устойчивого развития связаны с подготовкой ряда иллюстративных показателей и необходимой вспомогательной информации о показателях устойчивого развития.

**Решения, рекомендуемые Бюро КЕС пленарной сессии 2001 года:** Не предусмотрены

**Совещания в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

Рабочая группа Евростата: Показатели окружающей среды 5-6 ноября 2001 года

Рабочая группа Евростата: Региональная статистика окружающей среды, раз в год

Рабочая группа Евростата: Показатели окружающей среды, раз в год.

**(ПЕРЕНЕСТИ УКАЗАННЫЕ ВЫШЕ СОВЕЩАНИЯ В ПЭ 5????)**

**Докладчик:** ОЭСР

**Мероприятия и средства осуществления в период с июля 2001 года по июнь 2003 года:**

**Мероприятия ЕЭК:**

Отдел ЕЭК ООН по окружающей среде и населенным пунктам планирует провести работу в связи с предстоящей конференцией "Рио+10".

## **Мероприятия ОЭСР:**

### Текущая методологическая работа:

В ОЭСР осуществляется широкомасштабная трехгодичная горизонтальная программа по устойчивому развитию, итогом которой должно стать представление к середине 2001 года доклада Совету министров. Одним из направлений работы является разработка показателей измерения устойчивости развития. Наш конкретный вклад будет заключаться в разработке основы, обеспечивающей такую интеграцию экономических, экологических и социальных аспектов развития, которая позволила бы четко определить механизмы взаимодействия между этими тремя областями и найти компромиссы. Построение этой основы будет опираться на работу, проводимую в Лондонской группе по экологическому учету, Канберрской группе по основным фондам и капитальным услугам, Канберрской группе по распределению доходов. Также планируется наладить четкую координацию с деятельностью, проводимой в рамках ОЭСР в области статистики, здравоохранения и образования, а также с текущей работой по измерению человеческого капитала. ОЭСР сотрудничает с другими международными организациями (Евростатом, Европейским агентством по окружающей среде, Всемирным банком и КСР ООН) и соответствующими институтами.

### Новые мероприятия:

Совместная работа с ООН, Всемирным банком и МВФ по использованию базового набора показателей для целей развития, обновленного и согласованного на Форуме по вопросам развития в марте 2000 года, для мониторинга прогресса, достигнутого в основном развивающимися странами и странами с переходной экономикой в области достижения целей международного развития к 2015 году. Эти показатели, методологические материалы, графики и основные данные публикуются в Интернете по адресу: [www.oecd.org/dac/indicators](http://www.oecd.org/dac/indicators). В июне каждого года указанные четыре организации публикуют совместную публикацию "*A Better World for All: Progress towards the International Development Goals*", которая представляется руководителям "восьмерки" и Экономическому и Социальному Совету ООН. ОЭСР продолжит совместную работу с Всемирным банком и Комиссией по правам человека ООН и ЭКА ООН по разработке ряда показателей качественной оценки "управления" в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.

**Мероприятия Евростата:** (Тема 71 - Статистика и показатели окружающей среды (716)):

Растет значение учета экологических соображений во всех соответствующих областях статистики. Они влияют на работу в области статистики окружающей среды, а также статистики транспорта, энергетики, сельского хозяйства, промышленности, туризма, региональной политики и экологических счетов, связанных с национальными счетами.

Вопрос устойчивости приобретает большое значение в более широком политическом контексте экономической, социальной и экологической устойчивости. При определении политических приоритетов политики ЕС в области устойчивости Евростат применяет более широкий подход и в настоящее время концентрирует свои усилия на использовании перечня показателей СОООН в целях предоставления полезной информации пользователям.

Текущая методологическая работа:

- Разработка и распространение наборов показателей по учету экологических аспектов в других областях с уделением особого внимания транспорту, сельскому хозяйству и энергетике (см. также разделы 3.4, 3.10, 3.12, 5.1)
- Экологический учет (см. также 5.2)
- Показатели устойчивого развития: использование данных Евростата в перечне СОООН и методологическая поддержка. Показатели будут опубликованы весной 2001 года.

Приоритетная цель методологической работы:

- Регулярная методологическая работа, связанная с показателями интеграции, подготовка методологических документов, представляемых на совещаниях, и, при необходимости, руководств
- Оценка опыта публикации показателей устойчивого развития в 2001 году, включая предложения о внесении изменений в методологию

Новые мероприятия:

- Разработка дополнительных наборов показателей, например показателей интеграции окружающей среды и устойчивого развития в политику развития предприятий, туризма и лесного хозяйства
- Вопросам устойчивости будет по-прежнему придаваться приоритет в следующей пятилетней программе статистической деятельности.

Мероприятия других организаций:

Европейское региональное бюро ВОЗ:

Основные компоненты включают в себя разработку и согласование:

- базового набора показателей состояния окружающей среды, которые могут использоваться странами и одновременно описывать важные тенденции в Европейском регионе;
- базовой структуры системы, позволяющей унифицировать сбор данных между странами и обеспечивающей приемлемый уровень обмена информацией;
- на первом этапе руководящая группа в составе отобранных экспертов, разработает предварительный перечень показателей состояния окружающей среды наряду с общей основой информационной системы. Данное предложение будет затем направлено странам для оценки его практической осуществимости и совместимости с существующими национальными системами мониторинга. Результатом данной работы станет подготовка базового набора показателей, включая определения, методы сбора и расчета данных, а также разработка общей основы для системы обмена информацией. Для согласования этих компонентов и определения стран, которым будет поручено их экспериментальное внедрение, будет проведено консультативное совещание ВОЗ. Основной целью экспериментального внедрения будет являться проверка того, нашли ли национальные цели и международные обязательства свое воплощение в конкретных действиях и может ли данная система быть внедрена в Европейском регионе ВОЗ.

**Всемирный банк:**

а) "Малая зеленая книга данных" представляет собой ряд экологических показателей, основанных на показателях мирового развития и соответствующих КД-ПЗУ. В разделах "Малой зеленой книги данных", посвященных сельскому хозяйству, лесному хозяйству, биоразнообразию, энергетике, выбросам и загрязнению, водным ресурсам и очистке, а также "зеленым" национальным счетам, представлены основные показатели окружающей среды и ее связи с населением более 200 стран.

б) Банк способствует и будет способствовать разработке базовых экологических показателей для мониторинга деятельности по достижению международных целей в области развития, принятых Всемирным банком, Организацией Объединенных Наций и Комитетом по содействию развитию ОЭСР. Ведется разработка и расширение базы данных по окружающей среде. Она, в частности, охватывает страны ЕЭК и ежегодно обновляется с использованием различных источников в пределах и за пределами Всемирного банка. Доступ к базе имеют все сотрудники Всемирного банка, при этом она главным образом используется для расширения посвященного окружающей среде раздела издания Всемирного банка "Показатели мирового развития". Департамент окружающей среды и Группа по данным развития Всемирного банка ежегодно публикуют ряд отдельных экологических показателей. Эта публикация, информация в которой приводится в разбивке по странам, охватывает более 150 стран, при этом по каждой стране представлено более 50 показателей.

с) В этой области Всемирный банк тесно сотрудничает со Статистическим отделом ООН и продолжает поддерживать инициативы, касающиеся экологического учета, главным образом через Лондонскую группу. Банк участвует в подготовке соответствующих разделов пересмотренного варианта СУЭР, в которых рассматриваются вопросы количественной оценки, а также значения возможной оперативной политики и использования предложенного справочника в качестве источника информации при разработке различных управленческих решений. Работа по этому направлению активизируется в связи с разработкой вспомогательных показателей изменения состояния окружающей среды, включая оценку "реальных сбережений" по более чем 120 странам.

-----