



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

CES/1999/30/Add.2
20 August 1999

RUSSIAN
Original: ENGLISH

СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

Сорок седьмая пленарная сессия
(Невшатель, 14-16 июня 1999 года)

ПРОГРАММЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕГИОНЕ ЕЭК
В 1999/2000 и 2000/2001 ГОДАХ: КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

(Вариант, подготовленный после пленарной сессии)

ПРОГРАММНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИЕ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Формат настоящего комплексного представления

1. Целью настоящего комплексного представления является всеобъемлющее описание программ международной статистической деятельности в регионе ЕЭК. Оно охватывает не только статистическую деятельность Европейской экономической комиссии (ЕЭК), но и соответствующую статистическую работу, проводимую в регионе ЕЭК Комиссией европейских сообществ, ОЭСР, Статистическим отделом ООН (СОООН), МОТ, ВОЗ, МВФ, Всемирной торговой организацией (бывшим ГАТТ), Всемирным банком, Межгосударственным статистическим комитетом Содружества Независимых Государств (СНГ-СТАТ) и многими другими учреждениями. Программы изложены в следующих отдельных шести документах (по одному для каждого раздела программы работы Конференции):

- Программный вид деятельности 1: Организация и деятельность статистических служб (CES/1999/30/Add.1)
- Программный вид деятельности 2: Техническая инфраструктура и другие общие вопросы (CES/1999/30/Add.2)
- Программный вид деятельности 3: Экономическая статистика (CES/1999/30/Add.3)
- Программный вид деятельности 4: Социальная и демографическая статистика (CES/1999/30/Add.4)
- Программный вид деятельности 5: Статистика окружающей среды (CES/1999/30/Add.5)
- Программный вид деятельности 6: Распространение статистических данных и обеспечение мероприятий секретариата (CES/1999/30/Add.6)

2. Комплексное представление подготавливается ежегодно в соответствии со следующим графиком:

- i) декабрь-январь: секретариат ЕЭК получает информацию от других организаций об их программах работы и готовит первый проект комплексного представления для рассмотрения Бюро Конференции европейских статистиков на его ежегодном совещании в феврале;
- ii) февраль-май: комплексное представление обновляется и пересматривается с учетом решений, которые Бюро рекомендует принять на сессии Конференции в каждой области статистики. Данный вариант, подготовленный до проведения пленарной сессии, представляется в форме проекта для рассмотрения на ежегодной сессии Конференции в июне;
- iii) июль-август: в комплексное представление вносятся поправки с учетом решений, принятых Конференцией на июньской сессии в отношении ее программы работы. Данный вариант, подготовленный после пленарной сессии, выпускается в окончательном виде на предстоящий двухлетний период.

3. Таким образом, упомянутые выше шесть документов содержат обновленный текст, который был представлен организациями секретариату для включения в настоящий обновленный вариант комплексного представления, который был рассмотрен Конференцией на ее пленарной сессии 1999 года. Помимо обновленной информации о программах планируемой будущей работы различных международных организаций в различных областях статистики, в каждом программном элементе Комплексного представления перечисляются различные решения, которые Конференция приняла в этих областях статистики, и

перечисляются различные вопросы, на которые Бюро обратило внимание Конференции на пленарной сессии.

4. Все программные виды деятельности подразделяются на ряд элементов программы, каждый из которых излагается в соответствии со следующей структурой:

ЦЕЛИ НА БЛИЖАЙШИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ: Общие цели международной деятельности национальных статистических управлений в рассматриваемой области на несколько ближайших лет.

ПЛАНИРУЕМЫЕ ОБЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ТЕЧЕНИЕ БЛИЖАЙШИХ ДВУХ ЛЕТ: Конкретные результаты, запланированные странами на ближайшие два года.

ВНИМАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ БЫЛО ОБРАЩЕНО НА СЛЕДУЮЩЕЕ: Перечень вопросов в каждой области статистики на которые Бюро КЕС обратило внимание Конференции на пленарной сессии.

РЕШЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ НА ПЛЕНАРНОЙ СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ 1999 ГОДА: Перечень решений в отношении программы работы, принятых на пленарной сессии Конференции 1999 года.

СОВЕЩАНИЯ В ТЕЧЕНИЕ БЛИЖАЙШИХ ДВУХ ЛЕТ: Учреждение-организатор, тема, сроки.

ДОКЛАДЧИК: Международная организация, которой Конференция рекомендовала поручить подготовку кратких тематических и стратегически ориентированных докладов для Бюро и докладов по оценке от имени Конференции хода работы по достижению целей и результатов, определенных по конкретным программным элементам.

МЕРОПРИЯТИЯ И СРЕДСТВА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ БЛИЖАЙШИХ ДВУХ ЛЕТ: Описание основных мероприятий различных учреждений в этой области на период с середины июня 1999 года по июнь 2001 года. В этом разделе также содержится информация о последствиях проводимой секретариатом ЕЭК деятельности с точки зрения ресурсов ЕЭК. Они классифицируются следующим образом: минимальные (менее 3 месяцев работы); умеренные (3-6 месяцев работы); и существенные (свыше 6 месяцев работы).

Перечни приоритетов

5. В конце настоящего добавления приводится перечень приоритетов, в котором кратко описываются основные мероприятия, которые Конференция планирует осуществить в течение ближайших двух лет по всем проектам данного программного вида деятельности.

Перечень элементов программы работы Конференции

6. В таблице 1 приводится перечень всех элементов программы работы Конференции с указанием документа, в котором содержится информация по данному элементу.

Прочая соответствующая информация

7. Поскольку комплексное представление состоит из шести одинаковых по формату отдельных документов, настоящая пояснительная записка по форме представления воспроизводится в каждом из них. В отдельном кратком документе (CES/1999/30) содержится справочная информация о разработке используемого формата, а также дополнительная информация, включая пояснения используемых сокращений.

Таблица 1. Перечень элементов программы работы Конференции (с указанием документа, в котором содержится информация по данному элементу программы)

Программный вид деятельности	Элемент программы
Программный вид деятельности 1: Организация и деятельность статистических служб (см. документ CES/1999/30/Add.1)	1.1 Содействие многосторонней статистической деятельности и ее координация 1.2 Вопросы управления и политики, представляющие непосредственный интерес для руководителей национальных статистических служб 1.3 Страны с переходной экономикой в регионе ЕЭК 1.4 Отношения со странами, не входящими в регион ЕЭК (в том числе со странами Средиземноморского региона)
Программный вид деятельности 2: Техническая инфраструктура и другие общие вопросы (см. документ CES/1999/30/Add.2)	2.1 Управление инфраструктурой информационной технологии 2.2 Сбор и обработка статистических данных 2.3 Распространение статистической информации и обмен ею 2.4 Статистические классификации 2.5 Статистические исследования и разработки 2.6 Географические и региональные данные 2.7 Развитие людских ресурсов

Программный вид деятельности	Элемент программы
<u>Программный вид деятельности 3:</u> Экономическая статистика (см. документ CES/1999/30/Add.3)	3.1 Внедрение системы национальных счетов 3.2 Денежное обращение и банковский сектор, государственные финансы и платежный баланс 3.3 Международная торговля товарами 3.4 Транспорт 3.5 Оптово-розничная торговля 3.6 Международная торговля услугами 3.7 Туризм 3.8 Прочие рыночные и нерыночные услуги 3.9 Статистика цен, включая паритеты покупательной способности 3.10 Статистика сельского хозяйства 3.11 Статистика промышленности 3.12 Статистика энергетики 3.13 Статистика науки и техники 3.14 Использование коммерческих регистров и административных файлов в целях экономической статистики 3.XX Прочие виды деятельности в области экономической статистики
<u>Программный вид деятельности 4:</u> Социальная и демографическая статистика (см. документ CES/1999/30/Add.4)	4.1 Социальные показатели и системы 4.2 Гендерная статистика 4.3 Многоцелевые социальные обследования 4.4 Использование регистров и административных файлов для целей социальной и демографической статистики 4.5 Переписи населения и жилищ 4.6 Статистика здравоохранения 4.7 Статистика преступности и уголовного правосудия 4.8 Статистика образования и профессиональной подготовки 4.9 Статистика культуры 4.10 Статистика труда 4.11 Демографическая статистика (включая прогнозы, миграцию, фертильность, семьи и домашние хозяйства)

Программный вид деятельности	Элемент программы
	4.12 Статистика населенных пунктов и жилищного строительства 4.13 Статистика доходов и расходов домашних хозяйств, благосостояния населения, а также бедности и неравенства доходов 4.14 Статистические данные о группах населения, представляющих особый интерес
<u>Программный вид деятельности 5:</u> Статистика окружающей среды (см. документ CES/1999/30/Add.5)	5.1 Отраслевые концепции, определения и классификации 5.2 Экологический учет 5.3 Базы данных и отчетность по окружающей среде
<u>Программный вид деятельности 6:</u> Распространение статистических данных и обеспечение мероприятий секретариата (см. документ CES/1999/30/Add.6)	6.1 Координация международных операций по сбору данных 6.2 Прочие связанные со статистикой виды деятельности секретариата ЕЭК

ПРОГРАММНЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2 ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ДРУГИЕ ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

2.1 УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Цели на ближайшие несколько лет: Содействие разработке надлежащей стратегии внедрения информационной технологии (ИТ) и совершенствование ее использования в статистических управлениях, включая определение надлежащей архитектуры для обработки данных, сообщений и информационных объектов, выбор соответствующих стандартов для интерфейса, влияние развития ИТ на структуру статистических услуг в статистических управлениях, экономически эффективное использование услуг ИТ, стратегия создания хранилищ статистических данных, стратегия профессиональной подготовки и переквалификации статистических работников в связи с распространением персональных компьютеров и созданием сетей в статистических управлениях. Этот программный элемент также предусматривает смежную с ИТ деятельность в рамках других элементов этого программного вида деятельности. В предстоящий период особое внимание необходимо обратить на следующие вопросы: влияние ИТ на снижение издержек статистического производства в статистических управлениях; переквалификация статистических работников в условиях создания сетей и распределенной обработки статистической информации; использование имеющихся технологий широкополосной и асинхронной связи; электронный обмен данными в целях ускорения и автоматизации процессов сбора, передачи и распространения данных.

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Для ЕЭК: предложения в отношении будущей работы по программным элементам 2.2 - Сбор и обработка статистических данных, а также 2.3 - Распространение статистической информации и обмен ею; использование стандартов ЭДИФАКТ ООН для статистического ЭОД в странах с переходной экономикой и на международном уровне; совершенствование компьютерной архитектуры в национальных статистических управлениях при уделении особого внимания системам "клиент-сервер" и созданию сетей; совершенствование организационной структуры национальных статистических служб в условиях создания сетей и распределенной обработки данных; совершенствование управления метаданными в национальных и международных статистических учреждениях.

Для Евростата: согласование общей архитектуры для служб статистической информации (разработка, документирование, распространение данных); внедрение и интеграция технологий открытого ЭОД, таких, как общие стандарты обмена документами, статистическими отчетами, статистическими данными, классификациями и метаданными; согласование общих сообщений ЭОД и ИСП в целях объединения услуг по распределенной обработке статистической информации (например, определение местонахождения, получение и пересылка соответствующих статистических данных, относящихся к конкретной области).

Для ОЭСР: доработка архитектуры открытого типа для систем обработки статистических данных на основе технологии "клиент-сервер", а также стандартов ИТ, например SQL, и реляционных баз данных; разработка общей модели данных и метаданных.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- Влияние введения евро на деятельность национальных и международных статистических служб.
- Проблему Y2K и ее возможные последствия для национальных и международных статистических служб.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года:

- Конференция одобрила мероприятия запланированные Конференцией в рамках настоящего элемента программы (см. ниже раздел "Мероприятия и средства осуществления").
- Конференция согласилась опубликовать доработанный вариант документа "Архитектура информационных систем для национальных и международных статистических органов: руководящие принципы и рекомендации", который был представлен на февральском (1999 года) Совещании по вопросам управления статистической информационной технологией, в серии документов Конференции "Статистические стандарты и исследования".

Совещания в период с середины июля 1999 года по июнь 2001 года:

ЕЭК:	Семинар ИСИС 2000 (Рига, Латвия, май 2000 года)
ЕЭК:	Совещание по вопросам управления статистической информационной технологией (февраль 2001 года)
ЕЭК-Евростат:	Рабочая сессия по вопросам конфиденциальности статистических данных (март 2001 года)
Евростат:	Целевая группа по GESMES (13-14 сентября 1999 года)
Евростат:	Рабочая группа по статистике, телеметрическим сетям и ЭОД и Рабочая группа по сетям дистанционной передачи статистических данных о предприятиях (20-22 октября 1999 года)
Евростат:	Целевая группа по управлению информационными системами (конец 1999/конец 2000 года)

Докладчик: ЕЭК

Мероприятия и средства осуществления в период с середины мая 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК:

- а) Семинар по интегрированным статистическим информационным системам и связанным с ними вопросам (ИСИС 2000) в 1999/2000 году для рассмотрения следующих вопросов:
- і) создание хранилищ данных и разработка и использование статистических баз данных в

сетевой среде; ii) планирование и осуществление статистических проектов; iii) новые методы сбора данных и обмена ими; iv) совершенствование стратегий распространения данных.

b) Публикация (в 1999/2000 году) доработанного варианта документа "Архитектура информационных систем для национальных и международных статистических органов: руководящие принципы и рекомендации", который был представлен на февральском (1999 года) Совещании по вопросам управления статистической информационной технологией, в серии документов Конференции "Статистические стандарты и исследования".

c) Совещание по вопросам управления статистической информационной технологией в 2000/2001 году для рассмотрения следующих вопросов: i) влияние создания хранилищ данных на организацию статистических управлений; ii) задачи и возможности статистических управлений, работающих в сетевой среде; iii) управление ресурсами в статистических управлениях и роль подразделений ИТ; и iv) интеграция статистических данных (результатов обследований) с (административными) данными регистров.

d) Рабочая сессия (совместно с Евростатом в 2000/2001 году) по конфиденциальности статистических данных для рассмотрения следующих вопросов: i) применение методов и программных средств для обеспечения конфиденциальности данных (КСД) в области статистики; ii) влияние на КСД новых технологических разработок в области программного обеспечения, связи и обработки данных; iii) ход внедрения методов и приемов обеспечения КСД в странах с переходной экономикой; и iv) отношение пользователей и респондентов к КСД.

Ресурсы секретариата: Существенные.

Мероприятия ОЭСР: i) доработка архитектуры открытых систем; ii) создание среды корпоративных данных; iii) совершенствование методов и процедур обмена статистической информацией на основе использования всемирных сетей и прямых межмашинных связей со статистическими управлениями стран-членов.

Мероприятия Евростата: (Темы 13: Электронная обработка данных; 14: Информационные технологии (141, 142)):

Осуществляемая деятельность: Постоянная поддержка и обслуживание основных систем статистического производства, а также административных систем; переход к открытым системам; решение проблем, связанных с переходом к 2000 году; решение компьютерных проблем, связанных с введением евро; рационализация выпуска, особенно систем статистического анализа и распространения, и обмен метаданными; выявление, создание и интеграция общих составных элементов; создание новых статистических или административных систем в сфере разработки, документирования и распространения данных, с использованием, по мере возможностей, стандартных продуктов; общие информационные системы Комиссии (ИСК) или общие составные элементы Евростата; завершение и закрепление результатов перехода на Windows NT.

Новые проекты: Создание новой системы электронной почты и нового продукта "Shared Agenda" для использования в новой системе электронной почты. Передача технологии.

Мероприятия других организаций:

MOT: i) ведение баз данных MOT, размещенных на главной ЭВМ ООН/МТП; ii) модернизация конфигурации аппаратных и программных средств локальной вычислительной сети статистической службы MOT и необходимая переподготовка персонала; iii) использование программных средств автоматизированного перевода (CAT) для подготовки публикаций в серии "Источники и методы: статистика труда", а также докладов совещаний на трех языках; iv) особое внимание следует уделить возможным проблемам перехода от 1999 года к 2001 году.

Международный валютный фонд (МВФ):

- a) Модернизация архитектуры информационной технологии для сбора, обработки и распространения данных в целях повышения эффективности своих систем и внедрения доказавших свою эффективность технологий, таких, как системы обработки "клиент-сервер", технология интер- и Интранет, КД-ПЗУ и электронный обмен данными (ЭОД).
- b) Поощрение корреспондентов к использованию стандартного сообщения GESMES/CB ЭДИФАКТ ООН для электронного обмена статистическими данными о денежном обращении, платежных балансах и т.д. между странами региона ЕЭК.

Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств:

Ожидается, что Интернет послужит основой для получения информации от статистических служб стран СНГ и для обмена данными с международными организациями. В январе 2000 года СНГ-СТАТ планирует провести Совещание представителей статистических служб стран СНГ по вопросам сбора, обработки и распространения статистической информации. В 2000 году СНГ-СТАТ планирует создать локальную информационно-вычислительную сеть на основе Windows NT.

2.2 СБОР И ОБРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

Цели на ближайшие несколько лет: Поощрение обмена эффективными методами и программным обеспечением и их использования при совместном сборе и обработке информации, проводимых статистическими управлениями (например, для определения выборки и ввода данных, редактирования, кодирования, оценки); определение и применение оптимальных методов работы и наиболее эффективного программного обеспечения. В предстоящий период особое внимание следует уделять следующим целям: i) содействие определению инновационных подходов к снижению затрат путем применения технологии, упомянутой в пункте 2.1; ii) оценка результатов полезной работы, уже проделанной в данной области, а также планирование будущих мероприятий, которые могут принести пользу; iii) поощрение автоматизации процессов сбора/обработки данных с использованием новых технологий цифровой связи и архитектур структурированных

данных; iv) сокращение числа ручных операций в процессе подготовки данных;
v) мониторинг разработки прикладных стандартов и технологий ИТ респондентов.

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Для ЕЭК: разработка программы дальнейшей работы по этому программному элементу; оценка статистической информации в связи с анализом новых подходов к редактированию данных; подготовка рекомендаций в отношении методов, используемых для ограничения чрезмерного редактирования данных.

Для Евростата: согласование правил использования сообщений ЭОД для спецификации 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.

Для ОЭСР: внедрение стандартов ЭДИФАКТ ООН в области сбора данных.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- Семинар по обмену знаниями и технологиями (ЕТК'99), используемыми для статистической обработки и передачи ноу-хау, который Евростат организует в Праге 13-15 октября 1999 года.
- Начало в ближайшем будущем во многих странах - членах ЕЭК сбора и обработки данных в рамках предстоящего цикла переписей.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года:

- Конференция одобрила мероприятия, запланированные Конференцией в рамках настоящего программного элемента (см. ниже раздел "Мероприятия и средства осуществления").
- Конференция поручила секретариату размножить окончательный вариант документа "Стратегии повышения качества статистических данных", который был обсужден на июньской (1999 года) рабочей сессии по редактированию статистических данных, и распространить его среди заинтересованных статистических управлений в качестве методологического материала.

Совещания в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

ЕЭК: Рабочая сессия по редактированию статистических данных (октябрь 2000 года)

Евростат: Рабочая группа по ЭДИКОМ, 11-12 октября 1999 года

Евростат: Комитет по конфиденциальности статистических данных, 15 октября 1999 года

Евростат: Целевая группа по метаданным, ноябрь 1999 года

Докладчик: ЕЭК

Мероприятия в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК:

- а) Завершение подготовки и размножение (в 1999/2000 году) методологического материала "Оценка эффективности редактирования статистических данных: общая основа" и его распространение среди заинтересованных статистических управлений.
- б) Рабочая сессия по редактированию статистических данных (в 2000/2001 году) для рассмотрения следующих вопросов: i) управления процедурами редактирования/условного расчета и их оценка; ii) распространение знаний о методах и приемах редактирования статистических данных среди пользователей; и iii) новые методы и инструменты редактирования/условного расчета.
- с) Завершение подготовки и размножение (в 2000/2001 году) методологического материала "Единая терминология в области редактирования статистических данных" и его распространение среди заинтересованных статистических управлений.

Ресурсы секретариата: Существенные

Мероприятия ОЭСР: i) закрепление результатов внедрения новых статистических средств на основе технологии "клиент-сервер". ii) Рационализация методов и процедур сбора данных.

Мероприятия Евростата: (Тема 14 - Информационные технологии (144); 15 - Справочные базы данных; 25 - Защита данных и конфиденциальность статистических данных):

Автоматизация сбора первичных (или исходных) данных с помощью средств дистанционной передачи данных. Поиск прикладных решений с целью разработки статистической информации из информации, имеющейся у предприятий.

ЭДИКОМ: разработка и ведение программного обеспечения для получения данных через Интрастат от поставщиков исходных данных. Разработка и ведение стандартных сообщений для обмена данными через Интрастат и Экстрастат.

Справочные базы данных: Основное внимание в рамках осуществления годичной программы будет уделено пересмотру общей структуры справочной информации. Исследования по стандартизации данных и метаданных, а также согласование кодов позволят внедрить компьютерную архитектуру, обеспечивающую значительно более широкий охват всех данных и метаданных Евростата. Цель состоит в расширении объема услуг, предоставляемых нашим клиентам (более полный охват данных, включение классификаций

по рассматриваемым темам и оптимизация методов исследований на основе использования метаданных).

Защита данных и конфиденциальность статистических данных: Статистическое законодательство требует принятия технических и организационных мер с целью защиты конфиденциальных статистических данных. В этой связи была создана рабочая группа для организации обмена информацией об уровне защиты статистических данных в НСИ и разработки единых правил или рекомендаций. В Евростате основное внимание будет уделяться повышению уровня защиты путем реализации рекомендаций по анализу рисков. Что касается Статистической системы Сообщества, то будет проведен анализ новых технологий, способных повысить эффективность защиты во время телесвязи.

Мероприятия других организаций:

MOT: MOT продолжит поэтапный переход на электронные средства сбора данных для своей программы распространения информации. В связи с ожидаемым в ближайшие годы расширением Интернет MOT будет все шире использовать эту технологию для сбора данных от стран и территорий. В настоящее время рассматриваются два подхода: прямой ввод данных национальными статистическими управлениями в базы данных MOT или ввод службой MOT данных, полученных по электронной почте или на дискетах. В этой области будет применяться поэтапный подход, причем сначала будет изучаться опыт других международных и региональных организаций, а затем с участием некоторых наиболее передовых с точки зрения статистики стран, а также развивающихся стран будут осуществляться экспериментальные проекты.

Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств: Будет продолжена работа по стандартизации электронного обмена статистической информацией с национальными статистическими службами стран СНГ и международными организациями. В настоящее время информационная технология позволяет осуществлять сбор и обмен статистическими данными с месячной и квартальной периодичностью между статистическими службами стран СНГ и СНГ-СТАТ на базе стандартизированных таблиц (вопросников) в формате EXCEL (106 таблиц). По системе Интернет осуществляется обмен информацией со статистическими службами Азербайджана, Грузии, Казахстана, Кыргызстана, Молдовы, Таджикистана и Украины. Сбор и обмен данными, поступающими от статистических служб остальных стран СНГ, осуществляется по коммутируемым каналам связи на базе электронной почты. Совместно с ЕЭК проводится большая работа по стандартизации ЭОД и исключению дублирования сбора данных международными организациями.

2.3 РАСПРОСТРАНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ И ОБМЕН ЕЮ

Цели на ближайшие несколько лет: Создание информационной и технологической инфраструктуры для распространения статистических данных в соответствии с потребностями разных групп пользователей; распространение статистической информации с помощью различных электронных средств, отвечающих требованиям клиентов; поощрение широкого использования электронных информационных каналов, электронной почты и прямых коммуникаций в целях распространения статистических материалов среди конечных

пользователей и в целях обмена структурированными статистическими данными между разработчиками статистической информации; создание справочной документации с ориентацией на имеющуюся статистическую информацию на национальном и международном уровнях (это требует уделения особого внимания архитектуре метаданных, а также разработке и развитию методов стандартного описания статистических данных и метаданных).

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

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Для ЕЭК: публикация методологических материалов "Терминология статистической метаинформационной системы"; повышение уровня информированности НСУ о возможностях в области распространения экономических данных, отражающих состояние рынков, через средства массовой информации; повышение уровня информированности НСУ по вопросам разработки баз выходных данных; оценка потребностей в метаданных в связи с созданием хранилищ статистических данных; расширение использования ЭОД на основе стандартов ЭДИФАКТ странами с переходной экономикой.

Для Евростата: соглашение в отношении согласованных усилий, капиталовложений и ресурсов по шести приоритетным областям РСИС (метаданные, справочная среда, сбор первичных данных, разработка и интеграция технологий ЭОД, мультимедиа и информационные каналы, интеграция с технологиями создания сетей); соглашение в отношении использования стандартных сообщений ЭОД в качестве основы для обмена данными и метаданными между справочными средами; использование средств справочных ссылок и распространения данных в соответствии с общими рекомендациями, требованиями и меморандумом о взаимопонимании (включая права доступа, авторские права, практику учета); исследования по изучению возможностей совершенствования статистических информационных услуг на основе ЭОД и технологий мультимедиа.

Для ОЭСР: пересмотр форматов электронного представления основных статистических публикаций, включая интерактивные услуги с целью расширения содержания метаданных. Постоянный учет изменений, происходящих в области интерактивных услуг в рамках World Wide Web.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- Осуществляемые меры по координации деятельности в этой области

- Евростат создал новый web-сайт, "Euroindicators", который содержит ключевые показатели по странам экономического и валютного союза (зоне евро) и Европейского союза (ЕС-15). Адрес этого сайта является следующим:
<http://europa.eu.int/en/comm/eurostat/serve/part3/euroind/eur11.htm>
- Программное обеспечение, используемое для создания и ведения баз выходных статистических данных, и возможности обмена такими программными средствами.
- Исследование возможностей создания совместного web-сайта в Интернет в целях интеграции информационных потоков и дальнейшего совершенствования распространения статистических данных через Интернет.
- Интеграцию метаданных, используемых для распространения статистических данных через Интернет в национальные системы статистической метаинформации.
- Инициативу ОЭСР и Евростата по обеспечению взаимного доступа с персональных компьютеров к своим базам данных. Конференция призвала другие международные организации использовать, по мере возможности, данный подход.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года:

- Конференция одобрила мероприятия, запланированные Конференцией в рамках этого программного элемента (см. ниже раздел "Мероприятия и средства осуществления").

Совещания в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

ЕЭК: Рабочая сессия по статистическим метаданным (сентябрь 1999 года)

ЕЭК: Рабочая сессия по статистическим метаданным (ноябрь 2000 года)

ЕЭК: Рабочая сессия по распространению статистических данных через средства массовой информации (2000/2001 год)

Евростат: Целевая группа по подготовке кадров, 10 сентября 1999 года

Евростат: Целевая группа по EUROPROMS, 20 сентября 1999 года

Евростат: Рабочая группа по распространению статистической информации, 11-12 октября 1999 года

Евростат: Целевая группа по Интернету, ноябрь 1999 года

Евростат: Целевая группа по SIRE, октябрь 1999 года

Докладчик: ЕЭК

Мероприятия и средства осуществления в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК:

а) Рабочая сессия по статистическим метаданным (1999/2000 год) для рассмотрения следующих вопросов: i) роль метаданных в обеспечении более широкого использования и лучшего понимания содержания статистической информации; ii) ответственность за управление, контроль и совершенствование статистических метаданных; iii) адаптация, оценка и внедрение стандартов в области статистических метаданных (терминология, классификационная иерархия); iv) внедрение в статистическую практику Специальных стандартов МВФ в области распространения данных; v) обзор опыта в области применения "Руководства по использованию статистических метаданных в Интернете".

б) Участие в разработке международных стандартов ЭОД в области статистики (группа EEG6 Европейского совета по стандартизации ЭОД). (1999/2000 и 2000/2001 годы)

с) Рабочая сессия по распространению статистических данных через средства массовой информации (в 2000/2001 году) для рассмотрения следующих вопросов: i) решение проблем, возникающих в связи с распространением статистических данных через средства массовой информации; ii) использование новых технологических разработок для более полного удовлетворения потребностей средств массовой информации и обеспечения с ними обратной связи; iii) методика построения общеорганизационной структуры статистических управлений в качестве современных поставщиков информации; iv) затраты и выгоды, которые следует учитывать при планировании использования внешних ресурсов для проведения работы по связям с общественностью и средствами массовой информации и v) повышение качества наборов данных и информации, предоставляемых через Интернет средствам массовой информации.

д) Завершение подготовки и размножение (в 2000/2001 году) методологического материала "Единая терминология в области статистических метаинформационных систем" и его распространение среди заинтересованных статистических управлений.

Ресурсы секретариата: Существенные.

Мероприятия ОЭСР: i) Оптимизация процесса подготовки публикаций; ii) Расширение содержания метаданных и повышение функциональности статистических электронных материалов; iii) разработка системы распространения статистической информации через World Wide Web в режиме он-лайн.

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

Координация участия Евростата в программах Сообщества по созданию сетей. Разработка, внедрение и применение общей основы для создания распределенной статистической информационной системы (РСИС). РСИС предусматривает организацию стандартного электронного обмена данными и метаданными, обмен документами и различными технологиями групповой связи в рамках Статистической системы Сообщества (CIRCA).

STATEL: Разработка и интеграция прикладных базовых элементов телесвязи.

STADIUM: Универсальный администратор обмена статистическими данными, служба контроля за получением и распространением потоков данных.

Средства связи/пресса: Установление и поддержание связей с представителями средств массовой информации (пресс-релизы, "Пресс-служба Евростата", встречи с журналистами и т.д.). Подготовка сотрудников Евростата по вопросам отношений с представителями средств массовой информации. Обмен опытом и сотрудничество со странами-членами. Введение показателей результативности деятельности (качество, эффективность).

Сводные публикации: Рационализация сводных публикаций. Диверсификация средств распространения информации. Налаживание партнерских отношений с целью поощрения разработки более информативных материалов.

Программа публикаций: Использование различных средств для разработки оптимальной программы, отвечающей конкретным потребностям пользователей. Введение показателей результативности деятельности. Подготовка в сотрудничестве с Европейской статистической системой материалов под торговым наименованием "Европейская статистика" ("Statistics Europe"). Разработка новой версии сайта Евростата, обеспечивающей управление обработкой заказов с помощью электронных средств. Поиск решений по использованию настольных издательских средств для упрощения и автоматизации процесса подготовки рукописей.

Политика в области распространения информации: Налаживание партнерских связей с Европейской статистической системой (совместная разработка материалов и предоставление услуг под торговым наименованием "Европейская статистика"). Сотрудничество между поставщиками информации и компаниями, осуществляющими операции на рынке информации, в частности в связи с программой ИНФО-2000. Разработка товаров/услуг, исходя из принципа отдания предпочтения электронным продуктам по сравнению с печатными материалами. Мониторинг пользователей.

Сети распространения: Разработка сети "Data Shop" и управление ею. Введение показателей результативности деятельности. Налаживание партнерских отношений между сетью "Data Shop", Евростатом и сетью MIDAS программы ИНФО-2000. Завершение подготовки кодекса качества для коммерческих информационных центров. Оптимальное использование средств РСИС. Адаптация сети "Data Shop" для целей Европейской справочной среды. (Для подготовки публикаций используются все базы данных.)

Мероприятия других организаций:

Статистический отдел ООН:

- а) Система экономической и социальной информации Организации Объединенных Наций (ЮНЕСИС): i) разработка и внедрение системы электронного сбора и распространения данных национальных счетов, в том числе с использованием Интернет; ii) включение в Общую базу данных (ОБД) стандартного формата данных и формата метаданных; iii) пересмотр процедур оценки национальных счетов; iv) включение базы демографических данных.
- б) Дальнейшая разработка программы электронных публикаций: i) подготовка КД-ПЗУ с текстом рекомендаций по проведению переписей населения и соответствующих материалов; ii) дальнейшее расширение сайта WWW с целью включения информационных бюллетеней, рабочих документов и официальных документов; iii) служба подписки на Ежемесячный бюллетень статистических данных в Интернет; iv) лицензионные соглашения с пользователями из некоммерческого и частного секторов относительно использования баз данных; v) публикация в Интернет ежеквартального доклада о демографической статистике и статистическому учету естественного движения населения.

ФАО: Разработка пакетов программного обеспечения для подготовки, использования и обработки данных об улове и рыбном промысле на основе выборочных обследований и осуществления экспериментальных проектов. Этот общий подход, призванный обеспечить согласованность международных данных, может также применяться странами, которые в настоящее время расширяют свои системы сбора данных для включения в них небольших рыбных хозяйств, пока еще не охваченных мониторингом.

МОТ: Метаинформация, традиционно публикуемая в серии документов "Источники и методы", будет постепенно распространяться через web-сайт МОТ, благодаря чему к ней будет обеспечен прямой доступ через Интернет. С помощью такой системы будет публиковаться выборочная информация, при этом выпуск печатных материалов будет продолжен. База данных LABORSTA будет размещена в Интернет.

Международный валютный фонд (МВФ):

- а) Поощрение использования сообщения GESMES/CB на основе стандарта ЭДИФАКТ ООН для электронного обмена данными по денежному обращению, платежному балансу и другими статистическими данными, которые представляют страны региона ЕЭК.

b) Расширение использования КД-ПЗУ для распространения статистических публикаций МВФ в электронном формате.

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО): Что касается средств распространения данных, то помимо печатных изданий, и публикаций на дискетах/магнитных пленках, ЮНИДО в целях публикации выборочных промышленных статистических данных и показателей все шире будет использовать Интернет (<http://www.unido.or.at/doc.cfm?did=50215>).

Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств: Будет продолжена работа по расширению электронного распространения статистической информации, в том числе на КД-ПЗУ, и доступа к базам данных СНГ-СТАТ, а также по обновлению на ежемесячной основе домашней страницы СНГ-СТАТ (<http://www.unece.org/stats/cisstat>).

2.4 СТАТИСТИЧЕСКИЕ КЛАССИФИКАЦИИ

Цели на ближайшие несколько лет: Содействие: применению международных классификаций в регионе ЕЭК; дальнейшему развитию сотрудничества Европы с США и Канадой; дальнейшему совершенствованию ЕКТ, и в частности раздела услуг в ЕКТ; разработке графика планируемого внедрения странами-членами последних вариантов международных классификаций; составлению перечня существующих отклонений от международных классификаций с указанием относительной значимости таких отклонений; составлению перечня отклонений от основных классификаций, которые предлагаются для принятия в странах с переходной экономикой. **Оказание поддержки:** работе Группы экспертов Организации Объединенных Наций по международным экономическим и социальным классификациям.

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Анализ механизма обновления МСКЗ-88 с учетом опыта стран, разрабатывающих новые пересмотренные варианты национальных классификаций занятий на основе модели МСКЗ-88; подготовка выводов на основе анализа концептуальной основы Международной классификации статуса в занятости (МКСЗ-93) и накопленного в этой области опыта.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- Итоги состоявшегося в марте 1999 года на сессии Статистической комиссии обсуждения по вопросу об отсутствии единой "международной" классификации товаров, которая бы, по мнению основных промышленно развитых стран, например Канады, США, Японии и стран ЕС, отвечала их потребностям.
- Создание межсекретариатской рабочей группы под председательством Статистического отдела Организации Объединенных Наций для разработки стратегии и графика пересмотра базового набора международных и многонациональных классификаций, в том числе отраслевых и товарных классификаций.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года: отсутствуют

Совещания в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Евростат: Целевая группа по Методологической координации статистики предприятий, 14-15 июня 1999 года

Евростат: Целевая группа по номенклатуре КСП КДЕС-КПЕС, 15-17 сентября 1999 года

Евростат: Целевая группа по методологической координации, 20-21 сентября 1999 года

Евростат: Комитет по номенклатурам КДЕС-КПЕС, 27-29 октября 1999 года

Евростат: Комитет по таможенным кодам, 9-11 ноября 1999 года

Евростат: Целевая группа по номенклатурам КДЕС-КПЕС, декабрь 1999 года

Докладчик: Евростат

Мероприятия и средства осуществления в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК: отсутствуют

Мероприятия ОЭСР: Окончательные проекты функциональных классификаций КПТУН, КЧНКУ, КФГО были распространены и представлены Статистической комиссии в марте 1999 года. По-прежнему предстоит завершить составление ключей перевода между КПТУН (разделы 01-12) и ЕКТ.

Мероприятия Евростата: (Темы 11 - Классификации; 18 - Координация в области статистики):

Международная торговля: Подготовительная работа по пересмотру Согласованной системы, которая должна вступить в силу в 2002 году, будет проводиться в тесном сотрудничестве с ГД ХХІ. В соответствии с решением, принятым в рамках инициатив SLIM (ИНТРАСТАТ и СН), будет начато осуществление первых конкретных мер по снижению бремени компаний по представлению статистической информации. Они предполагают упрощение самих классификаций, внедрение более простых процедур и разработку классификаций товаров на основе сравнения коммерческой терминологии и правовых текстов по Комбинированной номенклатуре.

Промышленность: Предусмотрены следующие мероприятия: обновление перечня ПРОДКОМ; мероприятия по внедрению, толкованию и обучению в связи с первым пересмотренным вариантом КДЕС, КПЕС, КФГО, КПТУН и Классификацией строений; пересмотр перечня поступающих в торговлю товаров; пересмотр раздела услуг КДЕС и КПЕС, первоначальная подготовительная работа по разработке подробной классификации услуг; сотрудничество с Соединенными Штатами и Канадой в целях улучшения

согласования NAICS и первого пересмотренного вариант КДЕС; включение обновленных классификаций в справочные базы данных и активное участие в семинарах, организуемых по линии PHARE и TACIS.

Социальная статистика: Основными классификациями в области социальной статистики являются: МСКО (образование), МСКЗ-88 (КОМ) (занятия) и МКБ (здравоохранение). Предлагается, чтобы Евростат начал работу по созданию европейской социально-экономической классификации (Е-SEC). Осуществляемый в этой области проект направлен на обеспечение согласованного использования этих классификаций.

В рамках работы по координации основное внимание будет уделяться применению наилучшей практики получения доступа к административным источникам статистических данных и созданию сети FEBINET. Будет продолжена методологическая работа и разработка руководящих принципов для проведения экспериментальных исследований, предусмотренных инструкциями по статистике предприятий. Подготовка второго варианта глоссария предприятий на основе систематического сопоставления всех имеющихся источников (СНС, ЕСИС, ОРС, счета компаний) и замечаний, сделанных в отношении первой публикации. Интеграция отраслевых методологических руководств и глоссариев и их подготовка для секторов, где они еще отсутствуют. Регулярное форматирование гипертекстовой базы данных METODOLOGICA.

Мероприятия других организаций:

Статистический отдел ООН:

а) Первый пересмотренный вариант Единой классификации товаров (ЕКТ) в настоящее время уже опубликован на английском языке (серия документов М, No. 77, Ver. 1.0), при этом в настоящее время уже приняты меры с целью его перевода и публикации на всех других языках Организации Объединенных Наций. ЕКТ служит основой для международного сопоставления статистических данных по всем товарам, т.е. товарам и услугам. Особое внимание в новом варианте было уделено улучшению раздела классификации, посвященного услугам, в том числе составлению нового алфавитного указателя, который будет содействовать классификации услуг, и подготовке подробных пояснений, описывающих содержание услуг. Первый пересмотренный вариант ЕКТ можно также получить в электронном формате путем направления запроса в СОООН по линии "горячей" связи по вопросам классификаций (chl@un.org).

б) По просьбе Межсекретариатской рабочей группы по национальным счетам (МСРГНС) полный набор всех классификаций расходов по целям, включая КФГО, КПТУН, КЧНКУ и КРПЦ, будет представлен Статистической комиссии на ее тридцатой сессии для утверждения и последующей публикации (ST/ESA/STAT/SER.M/84). Проекты классификаций КПТУН, КЧНКУ и КФГО были подготовлены Статистическим директором ОЭСР, а проект классификации КРПЦ - Статистическим отделом ООН. КФГО, КПТУН, КЧНКУ и КРПЦ были разработаны главным образом с целью классификации операций, осуществляемых правительствами, домохозяйствами, некоммерческими учреждениями, обслуживающими домохозяйства (НКУОД), и производителями. КФГО, КПТУН и КЧНКУ

тесно связаны друг с другом. После того как расходы на потребление НКУОД и правительств будут классифицированы в соответствии с КЧНКУ и КФГО, индивидуальные расходы на потребление в этих двух классификациях можно будет перенести непосредственно в разделы 12 и 14 КПУН. Пересмотр структуры и определений этих классификаций производились на основе прежних классификаций, а именно Классификации функций государственных органов (ST/ESA/STAT/SER.M/70); Классификации потребительских товаров и услуг СНС 1968 года; Классификации частных некоммерческих учреждений, обслуживающих домашние хозяйства, по целям СНС 1968 года и проекта классификации расходов предприятий по целям (ST/ESA/STAT/83). В рамках процесса пересмотра ОЭСР проводила регулярные консультации с Евростатом, СОООН и национальными статистическими управлениями стран-членов.

с) СОООН и ЕЭК начали работу по согласованию своих товарных классификаторов для целей сбора статистических данных по промышленному выпуску. [См. доклад о работе совещания по согласованию товарных классификаторов, используемых Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), Продовольственной и сельскохозяйственной организацией (ФАО), Статистическим управлением Европейских сообществ (Евростат) и Статистическим отделом Организации Объединенных Наций (СОООН), (Совещание ЕЭК и СОООН, Женева, 16-17 апреля 1998 года)]. Этот вопрос также обсуждался в предварительном порядке с ФАО и Евростатом.

d) Начиная с 1998 года СОООН три раза в год публикует на своем web-сайте Информационный бюллетень по классификациям (www.un.org/Depts/unsd/class/class1.htm). Этот информационный бюллетень содержит информацию о международных экономических и социальных классификациях и совещаниях, уведомления об обновлении и пересмотре классификаций и новые материалы на эту тему (информационные бюллетени СНС 1, 2 и 3), сообщения о толковании МСТК и ЕКТ. В целях обеспечения более активного обсуждения этот информационный бюллетень также обеспечивает связь с сайтами других международных органов, ведущих классификации.

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО):

ФАО: Совершенствование и расширение классификации видов и групп видов водных организмов, включая растения, с целью поощрения представления более подробной информации о видах.

МОТ: МОТ продолжит оказывать прямую краткосрочную консультационную помощь странам, разрабатывающим или пересматривающим национальные классификации занятий на основе Международной стандартной классификации занятий (МСКЗ-88) или на аналогичной основе, посредством установления прямых контактов с органами по ведению и пользователями таких классификаций, а также через соответствующий Web-сайт. Она будет следить за изменениями, происходящими в этой области на национальном уровне, и начнет работу по обновлению МСКЗ-88 в соответствии с рекомендациями шестнадцатой МКСТ. С учетом результатов проведенного в 1997 году обзора национального опыта в области использования классификаций статуса в занятости национальным статистическим

управлениям будет предложено провести небольшие комплексные исследования, руководствуясь при этом схемой, разработанной МОТ. Базы данных и соответствующие вопросники МОТ в настоящее время усовершенствуются с учетом национальной статистической информации, представляемой в соответствии с пересмотренными классификациями, касающимися промышленности, занятий, статуса в занятости и образования.

Межгосударственный статистический комитет Содружества Независимых Государств:

Основное внимание будет уделено разработке модельных классификаций, гармонизированных с международными аналогами, и рекомендаций по их внедрению. Период 1998-2000 годов будет характеризоваться повсеместным внедрением в странах Содружества классификаций видов деятельности на основе третьего пересмотренного варианта МСОК и первого пересмотренного варианта КДЕС. К 2000 году будет разработан и пройдет экспериментальное внедрение статистический классификатор продукции. Модельная классификация имеет девятизначный код и строится на методологических принципах ЕКТ, используя при этом семи- девятизначные разряды кода для отражения общих для стран Содружества группировок продукции.

С 1999 года, в соответствии с рекомендациями, разработанными Статкомитетом СНГ, в практику расчетов СНС будет внедряться Международная классификация расходов домашних хозяйств по целям.

2.5 СТАТИСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Цели на ближайшие несколько лет: Активизация программы исследований, развития и передачи технологии в регионе по статистическим и методологическим вопросам, которые затрагивают другие элементы программы работы (например, сезонные корректировки; измерение качества данных; систематическая ошибка; выборочные обследования и оценки; разработка вопросников; обеспечение конфиденциальности; 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 установление, контроль, оценку и описание качества данных, а также его влияния на публикуемые данные.

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Активная сеть обмена информацией между заинтересованными странами-членами.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- Инициативу, выдвинутую в прошлом году Бюро КЕС с целью получения от НСУ информации об их участии в деятельности по статистическому анализу и прогнозированию, а также о мерах, принимаемых с целью поощрения более тесного сотрудничества между Конференцией, НСУ и научными кругами. Внимание следует также обратить на программу исследований и разработок, осуществляемую по линии Пятой рамочной программы ЕС, и соответствующую программу ОЭСР.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года: -

Совещания в период с июля 1999 года по июнь 2001 года

Евростат: Рабочая группа по сезонным корректировкам, 15 июня 1999 года

Евростат: Рабочая группа по DOSIS, 8-10 сентября 1999 года

Евростат: Рабочая группа по DOSIS и Пятой рамочной программе исследований и разработок, октябрь 1999 года

Евростат: Рабочая группа по оценке качества статистических данных, 5 ноября 1999 года

Докладчик: Евростат

Мероприятия и средства осуществления в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК: отсутствуют

Мероприятия ОЭСР: Исследовательские мероприятия описываются в рамках программных видов деятельности 3, 4 и 5.

Мероприятия Евростата: (Тема 22 - Исследования в области статистики):

Новые виды измерений: Начало нового проекта по условным расчетам.
Текущая работа: Что касается методологии, то программа на 1999 год предусматривает продолжение работы по сезонной корректировке и вопросам качества. Будет продолжен выпуск научного журнала "Исследования в области официальной статистики". Будет завершена реализация текущих проектов DOSIS, после чего будет проведена их оценка. Будет начато осуществление и мониторинг пяти новых проектов DOSIS.

ЕПИОС (Европейский план исследований в области официальной статистики) представляет собой статистический компонент Пятой рамочной программы исследований ЕС. В отличие от предыдущих программ исследований эта программа предусматривает проведение значительно более масштабных мероприятий в области статистики. Начата реализация большого числа новых инициатив (сбор предложений, создание консорциумов, мониторинг и т.д.).

Мероприятия других организаций:

2.6 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Цели на ближайшие несколько лет: Поощрение разработки и интеграции статистики по регионам субнационального и наднационального уровня. Повышение эффективности, качества и сопоставимости географических данных официальной статистики. Облегчение оценки и повышения социально-экономической конвергенции в рамках Европейского союза с

использованием высококачественной статистической информации о различных районах Европы. Предоставление пользователям необходимых региональных программ для определения, учета и анализа курса региональных программ (на уровне стран и Европейского союза), а также для анализа социально-экономического положения и динамики развития Европейского региона. Разработка и совершенствование концепций и стандартов, новых средств и технологии (ГИС), распространение результатов географических исследований и территориально-пространственный анализ.

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Для ЕЭК - проведение рабочих сессий по методологическим вопросам интеграции статистики и географии; подготовка руководящих принципов использования картографии в статистических целях; представление результатов исследования по применению ГИС в НСУ.

Для Евростата - статистический ежегодник "РЕГИОНЫ", полная классификация регионов новых государств-членов, публикация методики расчета региональных счетов домашних хозяйств и первые результаты наблюдений.

Для ОЭСР - охват опубликованного недавно обследования территориальных показателей в области занятости будет расширен путем включения в него результатов работы по доходам, социальным и экологическим показателям.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- В докладе о ходе работы по совместному сбору данных за 1998/99 год (см. CES/1999/19) было отмечено, что проблемы, которые необходимо решить в этой области, связаны в основном с согласованием и стандартизацией определений и классификаций на уровне городов. СОООН было рекомендовано предложить возможные мероприятия и график работы.
- Конференция отметила, что растущие потребности в данных по городам требуют срочной разработки международно согласованных определений и классификаций городов и сельских районов.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года:

- Конференция одобрила мероприятия, запланированные Конференцией, в рамках настоящего программного элемента (см. ниже раздел "Мероприятия и средства осуществления").
- Конференция поручила Бюро следить за ведущимися в СОООН разработками в области согласованных и стандартизированных определений и классификаций городов, а также изучить возможные пути решения этой проблемы в случае возникновения трудностей в достижении прогресса в этой области.

Совещания в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

ЕЭК: Рабочая сессия по методологическим вопросам интеграции статистики и географии (Швейцария, Невшателль, апрель 2000 года)

Евростат: Рабочая группа по географическим информационным системам для статистических целей, 20-21 октября 1999 года

Евростат: Рабочая группа по географическим информационным системам для статистических целей, октябрь 2000 года

Евростат: Рабочая группа по региональным счетам, май 2000 года, май 2001 года

Евростат: Рабочая группа по данным местного уровня и статистике городов, апрель 2000 года, апрель 2001 года

Докладчик: Евростат.

Мероприятия и средства осуществления в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК:

а) Рабочая сессия по методологическим вопросам интеграции статистики и географии в 1999/2000 году для рассмотрения следующих вопросов: i) ведение баз пространственных данных и создание хранилищ (гео) данных; ii) поиск решений, позволяющих использовать Интернет и Интранет; iii) политические и организационные аспекты использования ГИС и статистики; iv) пространственный анализ в статистическом контексте и процедуры контроля за доступом к информации; v) обзор использования ГИС в статистических управлениях; vi) доклад Соединенного Королевства и Финляндии о ходе работы по подготовке проекта руководящих принципов по использованию картографии в статистических целях.

Ресурсы секретариата: существенные

Мероприятия ОЭСР: отсутствуют

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

Региональная статистика: осуществление проекта, посвященного качеству региональных показателей, которые используются для целей региональной политики Сообщества; включение стран, подавших заявления о приеме в члены Сообщества, в региональную статистическую информационную систему Сообщества; разработка региональной статистики, в частности, об инфраструктуре и людских ресурсах, а также о туризме, промышленности, услугах и окружающей среде; использование в регионе результатов Обследования рабочей силы; дальнейшее внедрение статистической

информационной системы по городским агломерациям; разработка статистических показателей, необходимых для осуществления Инструкций о структурных фондах в период 2000-2006 годов; последующие мероприятия в связи с "региональным" разделом ЕСИС-95.

Географическая информация: продолжение пересмотра содержания базы данных; постепенное внедрение новой структуры справочной базы данных, определенной в 1998 году; проведение двух пространственных анализов по вопросам, которые будут определены совместно с пользователями; активизация сотрудничества с различными партнерами, в том числе департаментами Комиссии, Агентством по окружающей среде, СИЦ, НСИ, картографическими агентствами, ЕЭК ООН и т.д.

2.7 РАЗВИТИЕ ЛЮДСКИХ РЕСУРСОВ

Цели на ближайшие несколько лет: Расширение участия в профессиональной подготовке. С этой целью странам на систематической основе будет представляться информация, касающаяся политики и программ в области профессиональной подготовки в государствах-членах и Евростате; содействие координации международных учебных семинаров и рабочих совещаний, с тем чтобы выбор тематики производился с учетом статистических приоритетов КЕС и Евростата; оказание государствам-членам помощи в разработке программ обмена сотрудниками в целях повышения эффективности таких обменов за счет использования сравнительных преимуществ; оказание странам содействия в выборе оптимальных вариантов профессиональной подготовки.

Планируемые общие результаты в течение ближайших двух лет: Сводный каталог учебных курсов по статистике, существующих в странах - членах ЕС и ЕАСТ и в рамках Программы подготовки европейских статистиков (ППЕС); бюллетень с информацией об учебных курсах в статистических управлениях за границей; ежегодный обзор недостатков в системе подготовки кадров и предложения по их устранению.

Внимание Конференции было обращено на следующее:

- Результаты летних учебных курсов по социальной статистике, организованных в Сиенне в июле 1998 года.
- Компьютерную систему профессиональной подготовки (КСПП) Евростата и тот факт, что странам, желающим на экспериментальной основе использовать КСПП, следует уведомить об этом Евростат.
- Необходимость оказания помощи многим НСИ с целью наращивания их аналитического потенциала и повышения уровня подготовки их сотрудников.
- Возможности использования Интернет национальными и международными статистическими службами в качестве канала для обмена информацией.

Решения, принятые на пленарной сессии Конференции 1999 года: отсутствуют

Совещания в период с июля 1999 года по июнь 2001 года: -

Докладчик: Евростат

Мероприятия и средства осуществления в период с июля 1999 года по июнь 2001 года:

Мероприятия ЕЭК: отсутствуют

Мероприятия ОЭСР: отсутствуют

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

Цель состоит в разработке с учетом развития и потребностей ЕСС общей программы, которая бы обеспечивала удовлетворение будущих потребностей в профессиональной подготовке. Анализ потребностей ЕСС будет продолжен.

Евростат продолжает финансировать деятельность института по подготовке европейских статистиков" (ПЕС). Субсидируемые таким образом мероприятия института ПЕС осуществляются планомерно на основе трехлетней учебной программы, охватывающей период 1996-1999 годов. Слушателями являются преимущественно представители стран Европейского союза и ЕАСТ. Кроме того, предусматривается ограниченное участие представителей стран центральной и восточной Европы и Средиземноморского бассейна.

Сеть ЕЦПЭСРС: ЕЦПЭСРС Сообщества оказывает техническую помощь и/или организует мероприятия по подготовке кадров в области статистики в рамках проектов сотрудничества Европейского союза с развивающимися странами АКТ и странами переходного периода.

Мероприятия других организаций:

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 или 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, и содействовать проведению других учебных мероприятий, осуществляемых Учебным центром.

Международный валютный фонд (МВФ) :

- а) Организация ежегодных шестинедельных учебных курсов (на английском, испанском и французском языках) на базе Института МВФ в Вашингтоне по статистике:
 - i) платежных балансов; ii) государственных финансов; iii) денежного обращения и банковского дела; и iv) национальных счетов (только на английском языке).
- б) Организация трехнедельных курсов (на английском и русском языках) на базе объединенного института в Вене.
- с) Организация региональных учебных курсов по указанной выше тематике на специальной основе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

**Перечень приоритетных направлений работы КЕС на 1999/2000 и 2000/2001 годы
в рамках программного вида деятельности 2 (Техническая инфраструктура
и другие общие вопросы)**

а) июль 1999 года - июнь 2000 года

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 1999/2000 ГОД			
Элемент программы	Основные мероприятия секретариата ЕЭК	Основные организации для координации деятельности	Документы, которые будут представлены на пленарной сессии 2000 года
2.1 Управление инфраструктурой информационной технологии	- Семинар ИСИС 2000		- Доклад
2.2 Сбор и обработка статистических данных	- Подготовка методологических материалов и публикации по редактированию статистических данных		- Методологические материалы и публикация
2.3 Распространение статистической информации и обмен ею	- Рабочая сессия по распространению статистических данных через средства массовой информации - Рабочая сессия по статистическим метаданным - Подготовка методологических материалов по статистическим метаданным - Участие в разработке ЭДИСТАТ (Европейский совет по стандартизации ЭОД - группа EEG6)	- Евростат	- Доклад - Доклад - Методологические материалы - Доклад о ходе работы
2.6 Географические и региональные данные	- Рабочая сессия по методологическим вопросам интеграции статистики и географии	- Евростат	- Доклад

b) июль 2000 года - июнь 2001 года

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА 2000/2001 ГОД			
Элемент программы	Основные мероприятия секретариата ЕЭК	Основные организации для координации деятельности	Документы, которые будут представлена на пленарной сессии 2001 года
2.1 Управление инфраструктурой информационной технологии	- Совещание по вопросам управления статистической информационной технологией - Рабочая сессия ЕЭК/Евростата по вопросам конфиденциальности статистических данных	- Евростат	- Доклад - Доклад
2.2 Сбор и обработка статистических данных	- Рабочая сессия по редактированию статистических данных - Подготовка методологических материалов и публикации по редактированию статистических данных		- Доклад - Методологические материалы и публикация
2.3 Распространение статистической информации и обмен ею	- Рабочая сессия по статистическим метаданным - Рабочая сессия по распространению статистических данных через средства массовой информации - Участие в разработке ЭДИСТАТ (Европейский совет по стандартизации ЭОД - группа EEG6)		- Доклад - Доклад - Доклад о ходе работы
2.6 Географические и региональные данные	- Подготовка методологических материалов по внедрению ГИС		- Методологические материалы
