

Distr.
GENERAL

CES/SEM.47/4(Summary)
9 January 2002

RUSSIAN
Original: ENGLISH

**СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и ЕВРОПЕЙСКАЯ
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КОМИССИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ
СООБЩЕСТВ**

КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

ЕВРОСТАТ

**Совместный семинар ЕЭК ООН/Евростата по
интегрированным статистическим информационным
системам и связанным с ними вопросам (ИСИС-2002)**
(17-19 апреля 2002 года, Женева, Швейцария)

Тема I: Применение вебтехнологии для интеграции
статистических данных

СБОР ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ВЕБТЕХНОЛОГИИ

Специальный документ

Представлен Бюро переписи Соединенных Штатов Америки¹

Резюме

1. Бюро переписи США является одним из крупнейших хранилищ статистической информации благодаря проводимым им переписям и выборочным обследованиям. Традиционные методы сбора данных - по почте, путем опроса по телефону или обхода счетчиками - во все большей степени уступают свое место новым новаторским технологиям сбора данных. К ним относятся технологии автоматизированного опроса по телефону (АОТ), автоматизированного личного опроса (АЛО), электронный обмен данными и в последнее время сбор данных через Интернет.

¹ Подготовлен Ричардом В. Шварцем (richard.w.swartz@cmail.census.gov).

2. В будущем сбор данных через Интернет имеет все шансы стать широко применяемым методом сбора данных. Бюро переписи довольно успешно использовало на экспериментальной основе этот метод в рамках своей переписи населения и жилищ 2000 года. В настоящее время подразделение ИТ занимается расширением сферы применения данного метода на экономическую перепись и программу наблюдений по просьбе руководителей проектов. Специалисты в области демографической статистики также проявляют интерес к использованию этого метода сбора данных для проведения демографических обследований. Что касается нормативных аспектов, то Бюро переписи уполномочено законом осуществлять сбор данных через Интернет в качестве одной из альтернатив более традиционным методам сбора данных.

3. Целью настоящего специального документа является обмен с читателями опытом, накопленным Бюро переписи США в области использования технологии сбора данных через Интернет в рамках ряда своих экономических и демографических обследований. В нем описываются методы разработки и внедрения компонентно-ориентированного программного обеспечения для сбора данных через Интернет, а также наши усилия по созданию родовой структуры для разработки системы. В документе также рассматривается совокупность статистических вопросов, а также вопросов, связанных с защитой и безопасностью данных, которые должно решать крупное статистическое агентство, к которому предъявляются жесткие требования конфиденциальности.
