Distr.
GENERAL

ECE/CES/SEM.54/27 (Summary)
11 April 2006

Original: RUSSIAN
ENGLISH AND RUSSIAN ONLY

СТАТИСТИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ и ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ ЕВРОПЕЙСКИХ СТАТИСТИКОВ

ЕВРОПЕЙСКАЯ КОМИССИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ СООБЩЕСТВ (ЕВРОСТАТ)

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ (ОЭСР) СТАТИСТИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОРАТ

Совместный семинар ЕЭК ООН/Евростата/ОЭСР
по вопросам управления статистическими
информационными системами (УСИС)
София, Болгария, 21-23 июня 2006 года

Тема v): Сообщение о разработке информационных
систем в Национальном статистическом институте Болгарии

ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ "ПЛАНИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ"

**Специальный документ, подготовленный Антоанетой Николовой,
Национальный статистический институт Болгарии**

Резюме

Общие цели

1. Целью создания информационной системы "Планирование и разработка статистических обследований" (ПРСО) является решение важных вопросов, связанных с совершенствованием организации и повышением качества работы статистического управления. Основной целью системы является обеспечение возможности документирования метаданных статистического обследования в соответствии с определенным стандартом и начало внедрения комплексной и унифицированной технологии разработки статистических инструментов (вопросников, методик, технических спецификаций).

GE.06-22311 (R) 310506 310506

Архитектура системы

2. Архитектура индивидуальных компонентов ИСИС опирается на модель многослойного приложения.

Пользователи

3. Пользователями данной системы являются:

- статистики-методисты - эксперты/сотрудники НСИ, отвечающие за планирование и проведение статистических обследований и наблюдений;

- специалисты по методике выполнения статистических задач/статистических работ - эксперты/сотрудники НСИ, отвечающие за планирование и выполнение статистических задач/работ;

- эксперты департамента стратегического планирования и управления качеством, отвечающие за разработку, координацию и принятие плана статистических обследований НСИ на соответствующий год;

- эксперты НСИ и РСУ и внешние пользователи информации системы. (Под данным типом рабочего места понимается любое рабочее место, с которого обеспечивается доступ к системе в отсутствие определенного более высокого уровня доступа);

- эксперты из департамента статистических инструментов - эксперты НСИ, обеспечивающие методологическое сопровождение и совершенствование системы;

- администраторы департамента статистических инструментов - эксперты НСИ, занимающиеся администрированием информационного контента системы.

Бизнес-процессы

4. Система представляет собой сложный программный продукт, который включает в себя: инструменты поддержки планирования, описания, обновления статистических обследований, разработки статистических инструментов; определения характеристик единиц наблюдения и стандартных статистических материалов; документирования арифметического и логического контроля сбора и обработки статистических данных.

5. Система осуществляет документирование и контроль изменений в статистических обследованиях, предоставляет санкционированный доступ к статистическим инструментам и методологическим документам, а также обеспечивает возможность их обмена со всеми пользователями.

6. Выходными материалами системы являются стандартные запросы, такие, как: план статистических наблюдений НСИ на конкретный год; календарь, содержащий результаты статистических наблюдений; перечень стандартных статистических показателей для распространения и других документов, связанных с планированием и разработкой статистических обследований (вопросники, методики, технические спецификации).

Реализация

7. Этап разработки ПРСО должен завершиться в мае 2006 года. Согласно графику реализация системы должна быть завершена к концу июня 2006 года.