Distr.
GENERAL

ECE/CES/SEM.54/5 (Summary)
5 April 2006

RUSSIAN
Original: ENGLISH
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 i): Изменения в статистических процессах

ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ПОКОМПОНЕНТНУЮ РАЗРАБОТКУ ИСИС - ПРАКТИКА НСИБ

Вспомогательный документ, подготовленный Светланой Ганевой и другими авторами, Национальный статистический институт Болгарии

Резюме

1. Президент Национального статистического института Болгарии (НСИБ) одобрил стратегию разработки интегрированной статистической информационной системы (ИСИС). Применение покомпонентного подхода в этой работе, т.е. по мере поступления ресурсов, объясняется ограниченными возможностями комплексной разработки ИСИС.

2. В настоящем документе описываются:

a) Разработанные компоненты и их место в архитектуре ИСИС: описание общих целей и функций разработанных информационных систем "Регистр статистических единиц"; информационные системы "Статистические классификаторы", "Планирование и организация статистического обследования" и "Демография".

GE.06-22075 (R) 050506 050506

b) Проблемы, принципы и практические решения в области интеграции на этапе разработки:

- оценка экспертами НСИБ преимуществ и недостатков такого подхода;

- применяемые в практической работе принципы интеграции индивидуальных информационных систем - определение разграничения между информационными системами, технологическими принципами, касающимися единых моделей метаданных, общих интерфейсов, обмена данными между информационными системами с использованием общих функций и информационных сервисов;

- применяемые НСИБ практические решения в рамках процесса покомпонентной разработки - с опорой на примеры из предыдущего опыта;

- к каким, по мнению экспертов НСИБ, возможным изменениям в будущей деятельности приведет использование разработанных информационных систем - краткий анализ прогнозируемых изменений.