

**КОМИССИЯ ПО СТАТИСТИКЕ и  
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ДЛЯ ЕВРОПЫ  
СООБЩЕСТВ**

**КОМИССИЯ  
ЕВРОПЕЙСКИХ**

**КОНФЕРЕНЦИЯ СТАТИСТИКОВ ЕВРОПЫ**

**ЕВРОСТАТ**

**Совместная рабочая сессия ЭКЕ и ЕВРОСТАТА  
по статистическим метаданным  
(Люксембург, 6-8 марта 2002 г.)**

**Рабочий доклад № 3**

Тема 1: Вопросы инфраструктуры

## **РАСШИРЕНИЕ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К СТАТИСТИЧЕСКИМ МЕТАДАНЫМ В ИНТЕРНЕТЕ**

Международный Валютный Фонд

### **Резюме.**

В докладе рассказывается о том, каким образом МВФ значительно повышает уровень функциональных средств и возможностей Электронной доски объявлений о стандартах распространения информации (ДОСР) через применение к метаданным Реляционной системы управления базами данных (РСУБД) в сочетании с воспроизведением модели метаданных SDDS на языке XML (словари и схемы). В результате пользователям обеспечивается более удобный доступ к метаданным ДОСР, а также (с помощью порталных средств и средств добычи данных) к другим Интернет-сайтам. Чтобы разработанные стандарты и протоколы позволили по-новому использовать современные технологии и были едиными во всех организациях и для всех вычислительных платформ, эти средства разрабатываются в сотрудничестве с другими международными и региональными организациями в рамках проекта Обмена статистическими и метаданными (ОСМД).

В докладе коротко представлена модель метаданных SDDS и даны пояснения относительно того, каким образом применение РСУБД в сочетании с этой моделью позволит пользователям ДОСР производить сложные поисковые и справочные функции. Рассматривается воспроизведение модели метаданных в языке XML (через разработку стандартных словарей и схем), и объясняется, каким образом технологии накопления содержимого позволят пользователям ДОСР выполнять сложные поисковые и справочные действия в других Интернет-сайтах, применяющих для метаданных язык XML. Поиск и справки в ДОСР или других Интернет-сайтах, использующих ДОСР в качестве порталного средства, могут быть и свободной, и предопределённой формы. В качестве примера последней можно привести адаптацию применяемой в ВМФ Интегрированной системы оценки качества данных (СОКД).

Доклад заканчивается короткой демонстрацией возросших функциональных возможностей ДОСР и его использования в качестве порталного сайта для поиска и справок о статистической информации на других сайтах.