



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

TRADE/CEFACT/2005/17
13 April 2005

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ ТОРГОВЛИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Центр по упрощению процедур торговли и электронным
деловым операциям (СЕФАКТ ООН)

Одиннадцатая сессия, 20-23 июня 2005 года

Пункт 7 предварительной повестки дня

ДОКЛАД ГРУППЫ ПО МЕТОДАМ И МЕТОДОЛОГИИ (ГММ)

Доклад Председателя ГММ СЕФАКТ ООН

Настоящий документ предназначен для **утверждения**

Введение

В настоящем докладе содержится информация о ключевых видах деятельности и решениях Группы по методам и методологии СЕФАКТ ООН, касающихся основных приоритетных направлений ее программы работы и их связи с работой других групп СЕФАКТ ООН, а также некоторая дополнительная заслуживающая внимания информация для пленарной сессии СЕФАКТ ООН.

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ГММ возобновила все проекты, приостановленные в начале 2004 года из-за принципиальных проблем, касавшихся защиты прав интеллектуальной собственности (ПИС). Это означает, что ГММ продолжает деятельность СЕФАКТ ООН по выработке последовательных и качественных методологий моделирования партнерских деловых процессов и деловой информации. В рамках Открытого процесса разработки (ОПР) СЕФАКТ ООН продолжает осуществление следующих проектов:

- техническая спецификация ключевых компонентов версии 2.01 - часть 8 основы ebXML
- № 091 - метамодель УММ (Методология моделирования СЕФАКТ ООН)
- № 092 - справочное руководство УММ
- № 093 - справочник пользователя УММ
- № 094 - ССДС (спецификация схемы делового сотрудничества)
- УДСК (Унифицированные деловые соглашения и контракты)
- ebXML ССДО (схема спецификации деловых операций).

2. Перед представлением настоящего доклада ГММ провела два совещания, и еще одно совещание она проведет в июне перед пленарной сессией СЕФАКТ ООН. С подробными докладами о работе совещаний, проходивших в Детройте в декабре 2004 года и в Куала-Лумпуре в марте 2005 года, можно ознакомиться на вебсайте ГММ (www.untmg.org).

3. В марте 2005 года в Стокгольме (Швеция) успешно прошло рабочее совещание по методологиям и технологиям. Цель его заключалась в том, чтобы углубить и расширить понимание методологий и технологий международной стандартизации, в первую очередь методологии моделирования (УММ) СЕФАКТ ООН, и проработать соответствующие темы. Это рабочее совещание было организовано тремя университетами при содействии Группы по методам и методологии (ГММ).

4. ГСИ, ГТП и ГММ договорились совместно определить общие направления деятельности по созданию документов ХМІ для обмена в рамках моделей, согласующихся с требованиями ГММ. Достижение этой задачи станет важным первым шагом к

обеспечению взаимной совместимости моделей различных инструментов торговли и повышению эффективности деятельности по разработке стандартов в рамках СЕФАКТ ООН.

5. В ходе Куала-Лумпурского форума ГММ провела два учебных мероприятия: одно - по основным компонентам, а другое - по УММ. Оба эти мероприятия привлекли большое число участников и были встречены с интересом.

II. ПРОДВИЖЕНИЕ ВПЕРЕД В ОБЛАСТИ ebXML ССДО

6. ГММ обработала замечания по версии 1.10 ebXML ССДО, полученные от Канады, Швеции и Соединенных Штатов. С учетом всех этих замечаний ГММ подготовила версию 1.11 ebXML ССДО. ГММ исходит из того, что ОАСИС разделяет цель СЕФАКТ ООН - превратить пользующуюся общей поддержкой версию ССДО ebXML в стандарт ИСО серии 15000. Поэтому ГММ обратилась к Техническому комитету по деловым операциям ebXML (EbVR) ОАСИС с предложением возглавить разработку единой спецификации ССДО ebXML в соответствии с методологией моделирования (УММ) СЕФАКТ ООН. Обе стороны согласились с тем, что формальное обсуждение лучше всего начать после подписания СЕФАКТ ООН и ОАСИС меморандума о взаимопонимании. Тем временем ГММ начала изучать наиболее эффективные пути достижения этих целей.

III. СВЯЗЬ

7. Группа по международным торговым и деловым операциям (ГТД) и ГММ постановили учредить совместную специальную группу, которая будет известна как инициатива по подготовке "Руководства для разработчика моделей" (МРИ). Основная цель МРИ будет заключаться в том, что устранять препятствия для использования эффективных методов и процессов моделирования деловых операций благодаря такому взаимодействию рабочих групп, которое стимулировало, облегчало и мотивировало бы внедрение методов моделирования СЕФАКТ ООН в промышленном и государственном секторах. С этой целью МРИ создала такие условия, которые благоприятствуют двустороннему обмену знаниями, идеями и опытом между ГТД, ГММ, а при необходимости между другими группами.

8. В период до начала Форума СЕФАКТ ООН, который запланирован на третий квартал 2005 года, МРИ будет пропагандировать и разъяснять ценность методов моделирования СЕФАКТ ООН для промышленности и правительств.

IV. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧИХ ГРУПП ГММ

а. Рабочая группа по архитектуре (РГА)

9. ГММ подтвердила ценность четко сформулированной архитектуры, придающей контекст всей деятельности СЕФАКТ ООН. В этой связи на совещании в Куала-Лумпуре ГММ приняла решение воссоздать рабочую группу и незамедлительно приступить к работе. Председателем ее ГММ назначила Андерса В. Телля (Швеция).

10. ГММ ведет глоссарий СЕФАКТ ООН. В последнее время он серьезно не обновлялся. РГА рассматривает наиболее эффективные варианты ведения и формулирования содержания глоссария.

б. Рабочая группа по деловым операциям

11. Рабочая группа по деловым операциям (РГДО) провела в ходе проходившего в Куала-Лумпуре Форума СЕФАКТ ООН недельное совещание. На этом совещании, на котором присутствовало большое число участников, были представлены доклады делегаций из Тайваня, Австрии, Австралии, Швеции, США, Бельгии, Сингапура, Малайзии, Канады и Германии.

12. В ходе Форума СЕФАКТ ООН РГДО сосредоточила свое внимание на пересмотре спецификации № 091 "Методология моделирования (УММ) - метамодель" и на завершении документа с описанием требований, предъявляемых к проекту спецификации схемы делового сотрудничества (ССДС).

13. Цель пересмотра спецификации № 091 заключается в том, чтобы упростить метамодель УММ в соответствии с принципами, сформулированными на промежуточном совещании ГММ, проходившем в Детройте в 2004 году. Такого упрощения удастся добиться путем разделения метамодели УММ на функциональную основу УММ (основной модуль УММ), охватывающую самые базовые концепции моделирования партнерских деловых процессов, и на факультативные специализированные модули, дополняющие основной модуль УММ передовыми концепциями моделирования для учета дополнительных точек зрения и потребностей. Пересмотренный вариант метамодели УММ включает в себя спецификацию специализированного модуля, позволяющего составлять согласующиеся с технической спецификацией ключевых компонентов (ТСКК) модели на основе унифицированного языка моделирования (УЯМ), и механизм включения этого функционального параметра в основной модуль УММ. Работа над основным модулем УММ и специализированным модулем ТСКК завершена

примерно на 80%, хотя еще не полностью документирована. Время, остающееся до следующего промежуточного совещания ГММ, которое пройдет в Вальдорфе в июне 2005 года, будет посвящено завершению разработки и документированию вышеуказанных модулей и подготовке к выпуску их первоначального рабочего проекта к концу совещания в Вальдорфе. Пересмотр методологии УММ (№ 093) позволит согласовать руководство по использованию УММ с пересмотренной метамоделью УММ. Первые итоги этой работы будут рассматриваться на промежуточном совещании ГММ в Вальдорфе.

14. В рамках проекта ССДС в ходе Форума был завершен документ с изложением потребностей и проработаны концептуальные решения. Цель заключается в том, чтобы создать возможности для обмена моделями на базе УЯМ (основа УММ и согласующийся с ТСКК специализированный модуль) между различными инструментами моделирования на базе УЯМ. Для этого необходимо определить формат обмена метаданными XML (XMI) и найти способ оценки адекватности обмениваемых моделей с точки зрения их соответствия основе УММ и специализированному модулю ТСКК. В ходе Форума были взаимоувязаны проект ССДС и проект № 091, поскольку работа в области ССДС основывается на спецификации основного модуля УММ и специализированного модуля ТСКК. Первоначальный рабочий проект технической спецификации ССДС будет завершен к следующему Форуму СЕФАКТ ООН, который пройдет в Лионе.

15. Была завершена работа над предписаниями УДСК, руководством для пользователей и вводными документами. Они ждут рассмотрения Группой по правовым вопросам (ГПВ) и последующего утверждения.

с. Рабочая группа по ключевым компонентам (РГКК)

16. РГКК провела совещание в ходе Форума СЕФАКТ ООН в Куала-Лумпуре.

17. Работа над техническими спецификациями ключевых компонентов (ТСКК):

- РГКК получила 293 замечания по ТСКК 2.01.
- РГКК систематизировала замечания и подробно рассмотрела 146 из них.
- РГКК приняла решение обеспечить согласование УММ и ТСКК, пояснив детали такого согласования в отдельном от ТСКК документе, и постановила, что наиболее квалифицированным органом для подготовки такого документа является ГММ. Кроме того, РГКК постановила согласовать метамодель УММ и ТСКК.

- РГКК постановила, что для ТСКК УММ не требуется, поскольку некоторые разработчики не входят в СЕФАКТ ООН и/или вообще не пользуются УЯМ.
- РГКК постановила, что ТСКК должна поддерживать конструкции/концепции, используемые в УММ.
- РГКК постановила, что ТСКК следует по возможности согласовать с ИСО 11179 на метауровне.

(Согласование в данном случае не означает соответствия.)

18. Работа над компоновкой сообщений:

- Предложение по проекту должно быть представлено 13 апреля 2005 года.
- Осуществление этого проекта начнется с компоновки сообщения УММ.
- 15 человек добровольно предложили участвовать в проекте.
- Одна из возможностей заключается в том, чтобы эта деятельность получила название ТСКК-Часть 2.

V. РЕЗЮМЕ

19. ГММ провела один за другим три очень продуктивных совещания и надеется продолжить эту работу на следующем совещании, которое пройдет в Вальдорфе, Германия, в июне 2005 года. Поскольку завершение следующих вариантов спецификации ТСКК и УММ и вспомогательных материалов заложит фундамент для всей последующей деятельности СЕФАКТ ООН, этой работе ГММ уделяет первоочередное внимание.

"Инициатива по подготовке руководства для разработчика моделей" свидетельствует о стремлении ГММ предлагать такие методы работы, методологии и программы профессиональной подготовки, которые представляли бы ценность для специалистов в сфере бизнеса. ГММ постоянно стремится к тому, чтобы ее работа становилась все более целенаправленной и приносила высококачественные результаты.

ПРИЛОЖЕНИЕ: ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТОВ

Проект	Группа	Ответственные лица	Статус	Приоритетность	Планируемая дата завершения
Спецификация архитектуры электронных деловых операций	РГАЭДО	Тель	ОПР=2	средняя	Конец IV квартала 2005 года
Глоссарий	РГАЭДО	Уильсон	осуществление	низкая	-
УММ № 090 - Введение	РГДО	Хёмер	осуществление	средняя	Конец IV квартала 2005 года
УММ № 091 - Мета модель и спецификация	РГДО	Хёмер	ОПР=3	очень высокая	Конец III квартала 2005 года
УММ № 092 - Методология и спецификация	РГДО	Дитрих	ОПР=3	высокая	Конец III квартала 2005 года
УММ № 093 - Справочник пользователя	РГДО	МакКарти	Первый проект	высокая	Конец IV квартала 2005 года
ТСКК, часть 1 - Мета модель + методология	РГКК	Бланц	ОПР=2	высокая	Конец III квартала 2005 года
ТСКК, часть 2 - Компоновка сообщения (рабочее название)	РГКК	Бланц	ОПР=1	высокая	Конец II квартала 2005 года
ТСКК, часть 3 - Справочник пользователя	РГКК	Бланц	ведение справочника	низкая	Конец IV квартала 2005 года
УДСК - Мета модель и спецификация	РГКК	Тель	ОПР=2	средняя	Конец IV квартала 2005 года
ССДО - Спецификация	ССДО	Капел	ОПР=3	очень высокая	Конец III квартала 2005 года
ССДО, версия 1.1 - Спецификация	ССДО	Хсиа	ОПР=6	высокая	Конец II квартала 2005 года

* * * * *