



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

TRADE/CEFACT/2004/21  
23 February 2004

RUSSIAN  
Original: ENGLISH

**ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

КОМИТЕТ ПО РАЗВИТИЮ ТОРГОВЛИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

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

Пункт 6 предварительной повестки дня

Десятая сессия, 17-19 мая 2004 года

**ПРОГРАММА РАБОТЫ**

**ДЛЯ ГРУППЫ ПО МЕТОДАМ И МЕТОДОЛОГИИ (ГММ)**

Документ представлен Председателем Группы по методам и методологии (ГММ)  
СЕФАКТ ООН\*

---

\* Настоящий документ представлен Группой по методам и методологии (ГММ) и  
выпущен без какого-либо официального редактирования.

Планы проектов программы работы ГММ

Проект	Определение	Статус	Планируемая дата завершения	Взаимодействие	РГ	Руководитель проекта
№090 – РМДС Введение	Обзор всех документов, входящих в Рамочный механизм делового сотрудничества	Окончательный проект	31.03.2004		РГБП	Поль Левин
№091 - Мета модель УММ	Методология моделирования СЕФАКТ ООН - метамодель (спецификация УММ)	Стабильный (версия 12)	20.01.2003		РГБП	Клаус-Дитер Науджок
№092 - УММ Справочник пользователя	Справочник пользователя Методологии моделирования СЕФАКТ ООН, описывающий технические характеристики метамодели. Предназначен для специалистов, занимающихся установкой программного обеспечения и разработчиков инструментов УММ	Первый проект версии 12	сентябрь 2004	Мета модель УММ	РГБП	Поль Левин
№093 - УММ Справочник пользователя	Справочник пользователя Методологии моделирования СЕФАКТ ООН, описывающий поэтапную разработку моделей делового сотрудничества с использованием УММ. Предназначен для экспертов по вопросам бизнеса и упрощения торговли в рамках ГТД	Завершен - версия 12	22.09.2003	Мета модель УММ	РГБП	Поль Левин

Проект	Определение	Статус	Планируемая дата завершения	Взаимодействие	РГ	Руководитель проекта
№094 - ССДС Техническая спецификация	<p>Спецификация схемы делового сотрудничества (ССДС) представляет собой централизованную семантику метамодели Методологии моделирования (УММ) СЕФАКТ ООН в рамках нейтрального с точки зрения технологии и средств реализации вычислительного синтаксиса.</p> <p>Данная техническая спецификация определяет набор правил, которые автоматически формируют ССДС. Это гарантирует автоматическое отражение будущих изменений в метамодели УММ в соответствующих версиях ССДС. Кроме того, установленный набор правил также будет служить руководством для преобразования моделей делового сотрудничества (МДС), являющимися практическими примерами метамodelей УММ для схем делового сотрудничества (СДС), которые представляют собой конкретные объекты ССДС.</p>	Предложение о новом проекте, одобренное КГФ 18.12.03	<p>Начало 05.01.2004</p> <p>Планируемая дата завершения - 31.12.2004</p>	<p>Метамодель</p> <p>УММ</p>	РГБП	Саймон Сеу

Проект	Определение	Статус	Планируемая дата завершения	Взаимодействие	РГ	Руководитель проекта
№095 - МДС	Справочник по реализации модели делового сотрудничества, описывающий, какие аспекты должны учитываться при применении конкретной технологии на уровне реализации.	Не начат	Начало - июнь 2004 года	Метамодель УММ, Справочное руководство по УММ и ССДС	РГБП	---
№096 –МДС Справочник по интеграции	Справочник по интеграции модели делового сотрудничества, описывающий требования к хранению не только моделей делового сотрудничества, но также и библиотек для компонентов повторного использования, таких, как бизнес-субъекты и бизнес-процессы. Кроме того, этот справочник посвящен аспектам услуг по проверке хранилища и регистра с целью предоставления группам СЕФАКТ ООН среды разработки корпоративного типа для подготовки моделей делового сотрудничества.	Не начат	Начало в июне 2004 года	Модель метаданных УММ Справочное руководство по УММ и ССДС	РГБП	---
ССДО V1.1	Техническая спецификация Схемы спецификации деловых операций ebXML. Речь идет о выпуске	Завершен	18.10 2003		РГБП	Дейв Уэлш

Проект	Определение	Статус	Планируемая дата завершения	Взаимодействие	РГ	Руководитель проекта
	эксплуатационной документации, в котором поясняются вопросы реализации, перечисленные в первом выпуске документации по ebXML (Май 2001 года)					
ССДО V2.0	Техническая спецификация Схемы спецификации деловых операций ebXML. Данная версия будет согласована с метамodelью УММ, в особенности в отношении слоя BVR.	Предложение по новому проекту, одобренное КГФ 18.12.03	Начало: июнь 2004 года, после представления первого проекта ССДС	ССДО V1.1, ССДС, метамodelь и справочное руководство по УММ	РГБП	---
ССДО V3.0	Техническая спецификация Схемы спецификации деловых операций ebXML. Эта версия будет согласована с метамodelью УММ, в особенности что касается слоя BVR.	Не начат	Начнется после завершения версии 2.0 (конец 2004 года)	ССДО V2.0, ССДС, метамodelь и справочное руководство по УММ	РГБП	---
УДСК V1.0	Техническая спецификация унифицированного делового соглашения и контрактов	Начат. Этап определения потребностей будет завершен в первом квартале 2004 года	Декабрь 2004 года	Работа в рамках тематики правовых вопросов	РГБП	Андерс В. Телл

Проект	Определение	Статус	Планируемая дата завершения	Взаимодействие	РГ	Руководитель проекта
ТСКК V2.01	Техническая спецификация ключевых компонентов - часть 8 Основы ebXML	Завершен	15.11.2003		РГКК	Алан Ститцер
ТСКК V2.10	Техническая спецификация ключевых компонентов - часть 8 Основы ebXML	Предложение о новом проекте, одобренное КГФ 18.12.2003	Начало - 05.01.2004. Планируется завершить к 31.12.2004		РГКК	---
Справочник пользователя КК	Введение в ТСКК с использованием примеров, описывающих новый подход к КК	Окончательное рассмотрение полученных замечаний	март 2004 года	ТСКК V2.01	РГКК	Фрэд ван Бломместайн
АЭДО V1.0	Техническая спецификация архитектуры электронных деловых операций	Предложение по проекту было пересмотрено с целью его согласования с программой работы и концепцией СЕФАКТ ООН  Новое предложение по проекту было одобрено КГФ 18.12.2003	Начало - 05.01.2004. Планируется завершить 31.12.2004		РГЭБ	Джим Кларк
ГЭДО V1.0	Глоссарий электронных деловых операций	Первый проект	Декабрь 2004 года		РГЭБ	Кенджи Ито

## **Предложение по проекту СЕФАКТ ООН**

### **Спецификация Схемы делового сотрудничества, версия 1.0**

#### **1. Задачи**

##### **1.1 Цель**

Целью настоящего проекта является разработка спецификации Схемы делового сотрудничества (ССДС). ССДС представляет собой централизованную семантику метамодели Методологии моделирования (УММ) СЕФАКТ ООН в рамках нейтрального с точки зрения технологии и средств реализации вычислительного синтаксиса. Настоящий проект определяет набор правил, которые обеспечивают автоматическое формирование ССДС. Это гарантирует автоматическое отражение будущих изменений в метамодели УММ в соответствующих версиях ССДС. Кроме того, установленный набор правил также будет служить руководством для преобразования моделей делового сотрудничества (МДС), которые являются конкретными объектами метамодели УММ, в Схемы делового сотрудничества (СДС), являющиеся конкретными объектами ССДС.

##### **1.2 Охват**

Деятельность в области электронного бизнеса, связанная с задачами и целями СЕФАКТ ООН и его групп.

#### **2. Результаты**

Результатом проекта является первая версия спецификации Схемы делового сотрудничества.

#### **3. Функциональные требования к экспертным знаниям членов**

В этом проекте могут принять участие эксперты, обладающие широкими знаниями и опытом в области национальных и международных деловых операций и обмена информацией между многочисленными вертикально организованными промышленными секторами и секторами сферы услуг, должностные лица СЕФАКТ ООН и его групп, а также представители кругов, занимающихся техническими разработками и вопросами реализации. Кроме того, главы делегаций могут приглашать своих технических экспертов для участия в этой работе. Ожидается, что эксперты будут вносить вклад в эту работу исключительно на основе своих профессиональных знаний и соблюдать кодекс поведения СЕФАКТ ООН.

#### **4. Географическая направленность**

Проект носит глобальный характер и осуществляется в интересах вертикально организованных предприятий. В нем учитывается потребность в оказании поддержки одновременно крупным и малым предприятиям, которые используют различные языки.

#### **5. Исходные материалы**

В рамках настоящего предложения представляются указанные ниже материалы. Подразумевается, что эти материалы предназначены только для рассмотрения группой по проекту и что другие участники могут представить дополнительные материалы для получения по возможности максимального объема информации от сторон, обладающих экспертными знаниями и имеющих материальную заинтересованность в этом проекте.

- Пересмотренная версия 12 Метамоделей УММ (17 января 2003 года)
- ebXML - Схема спецификации деловых операций V1.10 (18 октября 2003 года)
- Концепция электронных деловых операций СЕФАКТ ООН (CEFACT/CSG/2003/CS021, 5 августа 2003 года)
- ISO 8824 – Abstract Syntax Notation 1 (ASN.1)
- MoU/MG 02/N0xx - ASN.1 and its use for e-business standards. Будет подготовлен Джоном Лармутом в мае 2002 года
- Meta Object Facility (MOF) 2.0 XMI Mapping (18 апреля 2003 года)
- Унифицированный язык моделирования: диаграмма обмена, версия 2.0 (июль 2003 года)

---

#### **Потребности в ресурсах**

Участники проекта сами должны обеспечить ресурсы, необходимые для их участия. Существование и функционирование проекта не потребует дополнительных ресурсов от секретариата ЕЭК ООН.

## **Предложение по проекту СЕФАКТ ООН**

### **Спецификация схемы деловых операций ebXML, версия 2.0**

#### **1. Задачи**

##### **1.1 Цель**

Целью проекта является подготовка следующей основной версии схемы спецификации деловых операций ebXML (ССДО) в соответствии с графической схемой деловой операции (BRV) метамодели методологии моделирования (УММ) СЕФАКТ ООН, а также решение остающихся вопросов, связанных с версией 1.05 (за исключением потребностей, касающихся графической схемы деловой операции (BRV)).

##### **1.2 Охват**

Деятельности в области электронных деловых операций, связанная с задачей и целями СЕФАКТ ООН и его групп.

#### **2. Результаты**

Результатом проекта являются схемы спецификации деловых операций, которые представляют собой описание в синтаксисе XML метамодели методологии моделирования СЕФАКТ ООН и конкретной реализации ebXML.

#### **3. Функциональные требования к экспертным знаниям членов**

Участие в проекте могут принять эксперты, обладающие широкими знаниями и опытом в области национальных и международных деловых операций и обмена информацией между многочисленными вертикально организованными промышленными секторами и секторами сферы услуг, должностные лица СЕФАКТ ООН и его групп, а также представителями кругов, занимающихся техническими разработками и вопросами реализации. Кроме того, главы делегаций могут приглашать своих технических экспертов для участия в этой работе. Ожидается, что эксперты будут вносить вклад в работу исключительно на основе своих профессиональных знаний и соблюдать кодекс поведения СЕФАКТ ООН.

#### **4. Географическая направленность**

Проект носит глобальный характер и осуществляется в интересах вертикально организованных предприятий. В проекте учитывается потребность в оказании поддержки как крупным, так и малым предприятиям, использующим различные языки.

#### **5. Исходные материалы**

В рамках настоящего предложения представляются указанные ниже материалы. Подразумевается, что эти материалы предназначены только для рассмотрения группой по проекту и что другие участники могут представить дополнительные материалы для получения, по возможности, максимального объема информации от сторон, обладающих экспертными знаниями и имеющих материальную заинтересованность в этом проекте:

- 12-я пересмотренная версия метамодели УММ (17 ноября 2003 года)
- Спецификация схемы делового сотрудничества СЕФАКТ ООН, версия 1.0
- ЕbXML - схема спецификации деловых операций, версия 1.10 (18 октября 2003 года)
- Концепция электронного бизнеса СЕФАКТ ООН (CEFACT/CSG/2003/CS021, 5 августа 2003 года)

---

#### **Потребности в ресурсах**

Участники проекта сами должны обеспечить ресурсы, необходимые для их участия. Существование и функционирование проекта не потребует дополнительных ресурсов от секретариата ЕЭК ООН.

## **Предложение по проекту СЕФАКТ ООН**

### **Техническая спецификация ключевых компонентов, версия 2.1 – Часть 8 Основы ebXML**

#### **1. Задачи**

##### **1.1 Цель**

Целью проекта является подготовка следующей версии технической спецификации ключевых компонентов (ТСКК), часть 8 Основы ebXML, с учетом замечаний, полученных в ходе периода проверочной реализации версии 1.95, замечаний, полученных от ТБГ17 СЕФАКТ ООН, и замечаний, представленных специалистами по реализации и пользователями версии 2.01 ТСКК.

##### **1.2 Охват**

Деятельность в области электронных деловых операций, связанная с задачей и целями СЕФАКТ ООН и его групп.

#### **2. Результаты**

Техническая спецификация ключевых компонентов, часть 8 Основы ebXML, описывающая и специфицирующая технологически нейтральную методологию для разработки единого набора семантических базовых блоков, представляющих собой общие типы используемых в настоящее время коммерческих данных, и обеспечивающая создание новых словарей и реструктуризацию существующих словарей по деловым операциям.

#### **3. Функциональные требования к экспертным знаниям членов**

В этом проекте могут принять участие эксперты, обладающие широкими знаниями и опытом в области национальных и международных деловых операций и обмена информацией между многочисленными вертикально организованными промышленными секторами и секторами сферы услуг, должностные лица СЕФАКТ ООН и его групп, а также представители кругов, занимающиеся техническими разработками и вопросами реализации. Кроме того, главы делегаций могут приглашать своих технических экспертов для участия в этой работе. Ожидается, что эксперты будут вносить вклад в эту работу исключительно на основе своих профессиональных знаний и соблюдать кодекс поведения СЕФАКТ ООН.

#### **4. Географическая направленность**

Данный проект носит глобальный характер и осуществляется в интересах вертикально организованных предприятий. В проекте указывается потребность в оказании поддержки одновременно крупным и малым предприятиям, использующим различные языки.

#### **5. Исходные материалы**

В рамках настоящего предложения представляются указанные ниже материалы. Подразумевается, что эти материалы предназначены только для рассмотрения группой по проекту и что другие участники могут представить дополнительные материалы для получения по возможности максимального объема информации от сторон, обладающих экспертными знаниями и имеющих материальную заинтересованность в этом проекте:

- Техническая спецификация ключевых компонентов, часть 8 Основы ebXML, версия 2.01

---

#### **Потребности в ресурсах**

Участники проекта сами должны обеспечить ресурсы, необходимые для их участия. Существование и функционирование настоящего проекта не потребует дополнительных ресурсов от секретариата ЕЭК ООН.

## **Предложение по проекту СЕФАКТ ООН**

### **Техническая спецификация архитектуры электронных деловых операций**

#### **1. Задачи**

##### **1.1 Цель**

Целью настоящего проекта является расширение существующей технической спецификации архитектуры электронных деловых операций с целью включения в нее концепции электронных деловых операций СЕФАКТ ООН.

##### **1.2 Обзор**

Существующая техническая спецификация архитектуры электронных деловых операций (ТСАЭДО) была разработана на основе технической спецификации архитектуры ebXML и не учитывает текущую концепцию электронных деловых операций СЕФАКТ ООН и, следовательно, требует доработки. ТСАЭДО определяет архитектурные взаимосвязи и механизмы взаимодействия между результатами работы СЕФАКТ ООН, позволяющие рабочим группам СЕФАКТ ООН одновременно разрабатывать технические спецификации, характеризующиеся полной совместимостью.

##### **1.3 Охват**

Данный проект связан с ключевыми результатами ГММ СЕФАКТ ООН, определенными в ее мандате.

#### **2. Результаты**

Результатом проекта является подготовка технической спецификации архитектуры электронных деловых операций, версия 1.0.

#### **3. Функциональные требования к экспертным знаниям членов**

Группа по проекту представляет собой группу экспертов, обладающих широкими знаниями в области архитектур электронных деловых операций. Кроме того, каждая группа СЕФАКТ ООН должна назначить координатора для участия в группе по проекту, который будет активно участвовать в ее работе для обеспечения учета соответствующих аспектов программы работы своей группы. Главы делегаций также могут приглашать своих технических экспертов для участия в этой работе. Ожидается, что эксперты будут вносить вклад в эту работу исключительно на основе своих профессиональных знаний и соблюдать кодекс поведения СЕФАКТ ООН.

#### **4. Географическая направленность**

Данный проект носит глобальный характер.

#### **5. Исходные материалы**

В рамках настоящего предложения представляются указанные ниже материалы. Предполагается, что они предназначены только для рассмотрения группой по проекту и что другие участники могут представить свои собственные материалы, обеспечивающие получение, по возможности, максимального объема информации от сторон, обладающих экспертными знаниями и имеющими материальную заинтересованность в проекте и в то же время позволяющие различным сторонам высказать свои мнения по содержанию проекта и не допустить доминирования какой-либо одной организации в этом процессе:

- Концепция электронных деловых операций СЕФАКТ ООН (CEFACT/CSG/2003/CSO21, 5 августа 2003 года)
- Техническая спецификация архитектуры электронных деловых операций (предварительный выпуск 1.0)
- Рамочный механизм делового сотрудничества (№№ 90-94)
- (ISO/IEC JTC 1/SC 32/WG1 N181 - FDIS 159441-1)
- Рамочный механизм делового сотрудничества (согласованный Захманом), версия 1.0

---

#### **Потребности в ресурсах**

Участники проекта должны сами обеспечить ресурсы, необходимые для своего участия. Существование и функционирование данного проекта не потребует дополнительных ресурсов от секретариата ЕЭК ООН.

-----