



**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ**

Distr.  
GENERAL

TRADE/CEFACT/2005/23  
21 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)

Пункт 8 предварительной повестки дня  
Одиннадцатая сессия, 20-23 июня 2005 года

**Форум СЕФАКТ ООН**

**Постоянная группа по международным торговым и деловым операциям (ГТД)\***

**Спецификация требований ведения деловых операций СЕФАКТ ООН  
Спецификация требований ведения деловых операций, связанных  
с информационной карточкой по безопасности материалов**

Версия: 1.0

Пересмотренный вариант: R.05A

**Документ для информации**

Цель настоящей спецификации процесса ведения деловых операций заключается в том, чтобы определить эффективные методы сбора, хранения и распространения данных, включаемых в информационную карточку безопасности материалов (ИКБМ), и обеспечить безопасность и охрану здоровья работников благодаря предоставлению беспрепятственного доступа к этим данным. Из-за своего большого объема полный текст спецификации не может быть выпущен в качестве документа Пленарной сессии СЕФАКТ ООН. Его можно загрузить с вебсайта СЕФАКТ ООН по адресу [www.unecsc.org/cefact](http://www.unecsc.org/cefact)

Бизнес-домен: правительство США

Сфера деловых операций: электронная цепочка поставок

Обозначение документа: CEFACT/Forum/2005/TBG/BS005

Название: данные, включаемые в информационную карточку безопасности материалов (ИКБМ)

Группа по международным торговым и деловым операциям СЕФАКТ ООН: ГТД1

Полный текст размещен на вебсайте <http://www.unecsc.org/cefact>

\* Ввиду ограниченного объема имеющихся ресурсов Отдел развития торговли и лесоматериалов ЕЭК ООН представил настоящий документ после истечения крайнего срока, установленного для представления официальной документации.

## Резюме

Правительство США исходит из необходимости широкого распространения информации, описывающей опасные материалы, среди работников, которые могут работать с ними. Политика и процедуры, связанные с распространением этой информации, регулируются стандартом по вопросу сообщения об опасности, разработанным Управлением по технике безопасности и гигиене труда (УТБГТ). Производители и продавцы опасных материалов компилируют и сообщают данные, характеризующие их продукцию, с помощью информационных карточек безопасности материалов (ИКБМ). С тем чтобы облегчить обработку данных ИКБМ, Управление тыла при министерстве обороны (УТМО) создало централизованный репозиторий данных, называемый Справочно-информационной системой по опасным материалам (СИСОМ).

ИКБМ играет крайне важную роль при закупках опасных материалов, и в частности для государственных закупок в США. До завершения закупки каких-либо материалов, отнесенных к категории опасных материалов, данные по соответствующей ИКБМ должны быть внесены в СИСОМ.

Американский национальный институт стандартов (АНИС) публикует общий бланк ИКБМ, включающий в себя 16 разделов и приблизительно 350 позиций элементов данных. ИКБМ содержит информацию об уже известном или возможном воздействии опасных материалов на здоровье и безопасность человека. ИКБМ также служит справочным источником данных по конкретным химическим веществам, необходимых для обеспечения соблюдения требований о предоставлении отчетности в соответствии с двумя нормативными актами правительства США. ИКБМ могут охватывать следующую информацию, касающуюся использования опасных материалов:

- меры личной защиты,
- меры реагирования на случай чрезвычайных ситуаций,
- надлежащие процедуры отгрузки и хранения,
- предупреждение загрязнения,
- высвобождение, выброс,
- обработка генерируемых отходов,
- нормативные требования к представлению отчетности.

В настоящее время производители и продавцы представляют данные по ИКБМ с помощью различных медийных средств и в различных форматах (а именно с использованием факса, электронной почты, JPEG, PDF и т.д.).

Цель описываемого процесса ведения деловых операций заключается в эффективной организации сбора, хранения и распространения данных, включаемых в ИКБМ, а также в обеспечении безопасности и охраны здоровья работников благодаря беспрепятственному предоставлению этих данных.

СИСОМ является репозиторием включаемой в ИКБМ информации, играющей крайне важную роль в процессе закупки опасных материалов. Эта информация должна быть доведена до сведения конечного потребителя перед исполнением заказа на покупку. В случае ее отсутствия закупка не может быть произведена. Помимо того, что информация, относящаяся к ИКБМ, должна быть доведена до сведения конечного потребителя, некоторые данные считаются императивными для правительства США. После того как продавец представил ИКБМ, сотрудник по закупкам проверяет ИКБМ на предмет сообщения всех требуемых данных. В этот момент качество данных не проверяется, а выясняется то, заполнены ли все необходимые графы данных. Для целей учета и контроля каждая закупочная операция документально подтверждается конкретной ИКБМ. Данные, включаемые в ИКБМ, становятся важнейшим элементом процесса закупок с точки зрения получения соответствующей информации, а также ограничения объема незавершенной работы и бумажной документации.

Процесс закупки опасных материалов начинается с выбора "потенциально подходящего предложения". Затем инспектор/сотрудник по закупкам рассматривает запрос на закупку опасных материалов. Он входит в СИСОМ для выяснения того, загружена ли в нее конкретная ИКБМ, содержащая обязательные данные. Если ИКБМ загружена в СИСОМ, то после соответствующей проверки этого инспектором/сотрудником по закупкам производится обработка запроса на закупку. Важная задача ответственного за закупки заключается в том, чтобы изыскать возможность использования менее опасного материала взамен запрашиваемого. Важное значение для такой поисковой работы имеет ИКБМ, поскольку она содержит ценную информацию об опасностях, связанных с использованием тех или иных продуктов. В процессе операций по отгрузке, обработке, использованию или удалению опасных материалов существует необходимость в удобном с точки зрения справочного анализа онлайн-доступе к СИСОМ. Часто в целях улучшения данных в соответствующий документ включается набор дополнительных параметров.

Поскольку ИКБМ представляются в самых различных форматах и, следовательно, их трудно загружать, обрабатывать, хранить и распространять среди пользователей и в рамках других систем, одна из целей настоящей проектной работы сводится к стандартизации методов сбора и информационного содержания данных, относящихся к ИКБМ.

## **Спецификация требований ведения деловых операций**

### **Содержание<sup>1</sup>**

#### **1.0 Преамбула**

#### **2.0 Ссылки**

#### **3.0 Цель**

#### **4.0 Сфера охвата**

#### **5.0 Требования ведения деловых операций**

##### **5.1 Концепции требований ведения деловых операций**

##### **5.2 Разработка процесса деловых операций**

##### **5.3 Определение информационного потока**

##### **5.4 Определение информационной модели**

##### **5.5 Правила ведения деловых операций**

##### **5.6 Определение терминов**

---

---

<sup>1</sup> Полный текст спецификации можно загрузить с вебсайта СЕФАКТ ООН по адресу [www.unesc.org/cefact](http://www.unesc.org/cefact)