**Общие ссылки XBRL 1.0**

**Рекомендация от 22 июня 2009 г.**

Авторское право ©2009 XBRL International Inc., Все права защищены.

**Данное издание:**

[<http://www.xbrl.org/Specification/gnl/REC-2009-06-22/gnl-REC-2009-06-22.html>](http://www.xbrl.org/Specification/gnl/REC-2009-06-22/gnl-REC-2009-06-22.html)

**Редакторы:**

Марк Гудхэнд (Mark Goodhand), DecisionSoft Ltd <mrg@decisionsoft.com>

Игнасио Эрнандес-Рос (Ignacio Hernandez-Ros), Reporting Estandar S.L. <ignacio@hernandez-ros.com>

Джефф Шутрим (Geoff Shuetrim), Galexy <geoff@galexy.net>

**Авторы:**

Клифф Бинсток (Cliff Binstock), Coyote Reporting <cliff.binstock@coyotereporting.com>

Уолтер Гемшир (Walter Hamscher), Standard Advantage <walter@hamscher.com>

**Статус**

Данная Рекомендация не ограничена в обращении. Этот документ является нормативным. Получатели могут предоставлять комментарии через modelling-feedback@xbrl.org, а также отправлять уведомления о патентных правах, о которых им известно, и предоставлять подтверждающую документацию.

**Краткое содержание**

Отчеты XBRL позволяют представить деловую информацию в открытой, структурированной, машиночитаемой форме. Точки данных в отчете могут быть квалифицированы любым количеством измерений, но всегда привязаны к определенному временному периоду, организации (например, к корпорации) и к отчетному концепту, такому как доходы.

Отчетные концепты определяются в таксономиях XBRL. Помимо определения словаря отчетов, таксономии включают в себя ценные метаданные – отношения между концептами, метки в удобной для прочтения форме и ссылки на авторитетные источники.

Цель данной спецификации заключается в том, чтобы упростить создание новых видов метаданных, предоставив дополнительные конкретные связующие компоненты, а также руководство по определению пользовательских связующих компонентов.

**Содержание**

1 [Введение](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-intro)
1.1 [Обоснование создания документа](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-background)
1.2 [Отношение к другим работам](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-relationship-to-other-work)
1.3 [Независимость языка](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-language)
1.4 [Терминология](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-terminology)
1.5 [Специальные символы, используемые в документации (ненормативный раздел)](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-document-conventions)
1.6 [Пространства имен и префиксы пространств имен](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-namespaces)
2 [Синтаксис](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-syntax)
2.1 [Общие ссылки](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#gen-link)
2.1.1  [Атрибуты общих ссылок](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-linkrole) @xlink:role
2.1.2  [Атрибуты ресурсов общих ссылок](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-resourcerole) @xlink:role
2.1.3 [Локаторы общих ссылок](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-locators)
2.2 [Общие дуги](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-gen-arc)
2.2.1  [Атрибуты общих дуг](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-arcrole) xlink:arcrole

**Приложения**

A [Нормативные схемы](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-schemas)
B [Определение пользовательских связующих компонентов (ненормативный раздел)](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-custom)
B.1 [Пользовательские расширенные ссылки](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-custom-links)
B.2 [Пользовательские дуги](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-custom-arcs)
B.3 [Пользовательские ресурсы](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-custom-resources)
C Использованные материалы
D  [Статус интеллектуальной собственности (ненормативный раздел)](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-ip-status)
E  [Список благодарностей от коллектива авторов (ненормативный раздел)](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-acknowledgements)
F  [История создания документа (ненормативный раздел)](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-history)
G Корректировочный лист, включенный в настоящий документ

**Таблица**

1 [Пространства имен и префиксы пространств имен](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#table-namespaces)

**Примеры**

1 [Модель контекста XML Schema для расширенной ссылки, обеспечивающая поиск документа](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#example-extended-link-forcing-document-discovery)
2 [Пользовательская ссылка, охватывающая аудиторское заключение, привязанное к определенным фактам отчета XBRL](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#example-audit-link)

**Определения**

[пользовательская дуга](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-custom-arc)
[пользовательская расширенная дуга](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-custom-extended-link)
[пользовательский ресурс](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-custom-resource)
[общая дуга](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-generic-arc)
[общая ссылка](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-generic-link)

**Коды ошибки**

[xbrlgene:missingArcRoleUsedOnValue](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-missing-arc-role-used-on-value)
[xbrlgene:missingLinkRoleUsedOnValue](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-missing-link-role-used-on-value)
[xbrlgene:missingResourceRoleUsedOnValue](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-missing-resource-role-used-on-value)
[xbrlgene:missingRoleRefForArcRole](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-missing-roleref-for-arc-role)
[xbrlgene:missingRoleRefForLinkRole](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-missing-roleref-for-link-role)
[xbrlgene:missingRoleRefForResourceRole](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-missing-roleref-for-resource-role)
[xbrlgene:nonAbsoluteArcRoleURI](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-non-absolute-arc-role-uri)
[xbrlgene:nonAbsoluteLinkRoleURI](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-non-absolute-link-role-uri)
[xbrlgene:nonAbsoluteResourceRoleURI](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-non-absolute-resource-role-uri)
[xbrlgene:violatedCyclesConstraint](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#error-violated-cycles-constraint)

**1 Введение**

Таксономии XBRL широко используют XLink [[XLINK]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XLINK) для объявления различных типов отношений, дополняющих информацию и ограничения, предоставляемые схемой XML Schema. Спецификация XBRL 2.1 [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL) определяет количество стандартных расширенных ссылок XLink, дуг, ролей и ролей дуг для их использования с концептами, которые являются основными строительными блоками таксономии XBRL. Сюда относятся следующие элементы:

* <link:labelLink> и <link:labelArc> для присвоения меток концептам XBRL.
* <link:referenceLink> и <link:referenceArc> для привязки концептов XBRL со ссылками к авторитетным источникам.
* <link:calculationLink> и <link:calculationArc> для определения арифметических отношений между концептами XBRL.
* <link:presentationLink> и <link:presentationArc> для организации концептов XBRL в порядке деревьев для презентации.

Несмотря на то, что эти конструкции пригодны для применения (они действительно очень пригодны для применения), у пользователя быстро возникает желание использовать возможности XLink, чтобы установить информационные связи, и выразить отношения между элементами XML, которые не являются концептами XBRL.

Данная спецификация определяет расширенную ссылку ( <gen:link> ) и дугу (<gen:arc> ), которые способны устанавливать отношения между произвольными элементами XML.

Данная спецификация не вносит никаких изменений в Спецификацию XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL), в частности, в [[XBRL 3.5]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_3.5), которая определяет общую семантику отношений XBRL (способ их определения, разделения, запрета и повторного введения) и в [[XBRL 3.2]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_3.2), которая определяет правила указания DTS, применяется в отношении общих расширенных ссылок, дуг и ресурсов таким же образом, как они применяются в отношении стандартных дуг и ресурсов.

Однако данная спецификация не определяет несколько дополнительных четко обозначенных ограничений. В качестве исходного пункта, **НЕОБХОДИМО,** чтобы все процессоры, заявляющие о соответствии данной спецификации, обеспечивали исполнение ограничений, указанных в Схеме для общих ссылок в [**Приложении A**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-schemas).

И, наконец, в [**Приложении B**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-custom) данная спецификация представляет некоторое ненормативное руководство для создания конструкций пользовательских ссылок.

**1.1 Обоснование создания документа**

Во многих расширениях Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL) используется синтаксис пользовательских ссылок. Данная спецификация содержит руководство по применению пользовательских ссылок и представляет конкретный синтаксис, преимущества которого можно эффективно использовать в расширениях Спецификации XBRL.

**1.2 Отношение к другим работам**

Настоящая спецификация обусловлена Спецификацией XBRL [XBRL 2.1]. В случае противоречий между настоящей спецификацией и спецификациями, которыми она обусловлена, настоящая спецификация не имеет преимущественной силы.

**1.3 Независимость языка**

Официальным языком собственных рабочих продуктов XBRL International является английский язык, а предпочтительным правописанием – британский вариант английского языка.

**1.4 Терминология**

Термины, используемые в настоящей спецификации, соответствуют определениям терминов, указанных в спецификациях, которыми она обусловлена.

**1.5 Специальные символы, используемые в документации (ненормативный раздел)**

Специальные символы, используемые в документации, соответствуют тем, которые изложены в Спецификации переменных XBRL [ПЕРЕМЕННЫЕ].

**1.6 Пространства имен и префиксы пространства имен**

Префиксы пространства имен [ИМЕНА XML] используются для элементов и атрибутов в форме ns:name , где ns является префиксом пространства имен, а name является локальным именем. В рамках настоящей спецификации присвоение префиксов пространства имен фактическим пространствам имен соответствует **Таблице 1**.

В **Таблице 1** столбец префиксов является ненормативным. Столбец URI пространства имен - нормативным.

Таблица 1: Пространства имен и префиксы пространства имен

| **Префикс** | **URI пространства имен** |
| --- | --- |
| gen  | http://xbrl.org/2008/generic  |
| xbrlgene  | http://xbrl.org/2008/generic/error  |
| link  | http://www.xbrl.org/2003/linkbase  |
| xlink  | http://www.w3.org/1999/xlink  |
| eg  | http://example.com/  |

**2 Синтаксис**

В данном разделе определяются некоторые конкретные компоненты ссылок, которые можно использовать для установления отношений с участием произвольных элементов XML.

**2.1 Общие ссылки**

*Общая ссылка* представляет собой расширенную ссылку XBRL, находящуюся в группе замены элемента <gen:link>.

Синтаксис для элемента <gen:link> определяется нормативной схемой, предоставленной вместе с настоящей спецификацией.

Общие ссылки могут использоваться в любой базе ссылок XBRL [[XBRL 3.5.2]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_3.5.2), при условии соблюдения ограничений, установленных атрибутами @xlink:role на любые элементы <link:linkbaseRef>, содержащие ссылки на базу ссылок [[XBRL 4.3.4]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_4.3.4).

**2.1.1 Атрибуты общих ссылок @xlink:role**

В общих ссылках атрибут @xlink:role служит для тех же целей, что и в стандартных расширенных ссылках, которые определяет спецификация XBRL 2.1 – он разделяет отношения одного и того же типа по не связанным между собой сетям.

Значение V атрибута @xlink:role в общей ссылке **ДОЛЖНО** быть абсолютным URI.

Код ошибки xbrlgene:nonAbsoluteLinkRoleURI   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если V не является абсолютным URI.

Если значение V не является ролью стандартной расширенной ссылки (http://www.xbrl.org/2003/role/link), то предшествующий элемент <link:linkbase> общей ссылки **ДОЛЖЕН** иметь дочерний элемент <link:roleRef>, в котором V будет иметь значение его атрибута @roleURI.

Код ошибки xbrlgene:missingRoleRefForLinkRole   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если предшествующий элемент <link:linkbase> общей ссылки не имеет дочернего элемента <link:roleRef>, в котором V имеет значение его атрибута @roleURI.

Элемент <link:roleType>, на который указывает элемент <link:roleRef> с атрибутом @roleURI , равным V **ДОЛЖЕН** содержать дочерний элемент <link:usedOn> со значением QName, пространство имени которого равно пространству имени общей ссылки, и локальное имя которого равно локальному имени общей ссылки.

Код ошибки xbrlgene:missingLinkRoleUsedOnValue   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если элемент <link:roleType>, на который указывает элемент <link:roleRef> с атрибутом @roleURI , равным V, несодержит дочерний элемент <link:usedOn> со значением QName, пространство имени которого равно пространству имени общей ссылки, и локальное имя которого равно локальному имени общей ссылки.

**2.1.2 Атрибуты ресурсов @xlink:role в общих ссылках**

Если ресурс в общей ссылке имеет атрибут @xlink:role, значение V такого атрибута @xlink:role **ДОЛЖНО** быть абсолютным URI.

Код ошибки xbrlgene:nonAbsoluteResourceRoleURI   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если V не является абсолютным URI.

Предшествующий элемент <link:linkbase> ресурса **ДОЛЖЕН** иметь дочерний элемент <link:roleRef>, в котором V будет иметь значение атрибута @roleURI.

Код ошибки xbrlgene:missingRoleRefForResourceRole   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если предшествующий элемент <link:linkbase> ресурса неимеет дочерний элемент <link:roleRef>, в котором V будет иметь значение атрибута @roleURI.

Элемент <link:roleType> на который указывает элемент <link:roleRef> с атрибутом @roleURI , равным V, **ДОЛЖЕН** содержать дочерний элемент <link:usedOn> со значением QName, пространство имени которого равно пространству имени ресурса, и локальное имя которого равно локальному имени ресурса.

Код ошибки xbrlgene:missingResourceRoleUsedOnValue   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если элемент <link:roleType> на который указывает элемент <link:roleRef> с атрибутом @roleURI , равным V, несодержит дочерний элемент <link:usedOn> со значением QName, пространство имени которого равно пространству имени ресурса, и локальное имя которого равно локальному имени ресурса.

**2.1.3 Локаторы в общих ссылках**

Несмотря на то, что нормативная схема в [**Приложении A**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#sec-schemas) разрешает появление любых элементов, находящихся в группе замены для элемента <link:loc>, в общей ссылке, пользователи должны помнить о том, что указание DTS [[XBRL 3.2]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_3.2) определено только для тех локаторов, которые выражены элементом <link:loc>. Любая схема или база ссылок, на которую ссылаются локаторы, выраженные любыми другими элементами, помимо <link:loc>, не будет включена в DTS.

Цели атрибутов @xlink:href в отношении элементов <link:loc> в общих ссылках не ограничиваются спецификацией; локаторы в общих ссылках **МОГУТ** указывать на произвольные элементы.

**2.2 Общие дуги**

*Общая дуга* представляет собой дугу XBRL, входящую в состав группы замены элемента <gen:arc>.

Синтаксис для элемента [<gen:arc>](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#xml-gen-arc) определяется нормативной схемой, предоставленной вместе с настоящей спецификацией.

Общие дуги, как правило, появляются внутри [generic links](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-generic-link), но **МОГУТ** появляться и в других местах.

**2.2.1 Атрибуты общих дуг xlink:arcrole**

Значение V атрибута @xlink:arcrole по общей дуге **ДОЛЖНО** быть абсолютным URI.

Код ошибки xbrlgene:nonAbsoluteArcRoleURI  **ДОЛЖЕН** быть выдан, если V не является абсолютным URI.

Предшествующий элемент <link:linkbase> общей дуги **ДОЛЖЕН** иметь дочерний элемент < link:arcroleRef >, в котором V будет иметь значение атрибута @arcroleURI.

Код ошибки xbrlgene:missingRoleRefForArcRole   **ДОЛЖЕН** быть выдан, если предшествующий элемент <link:linkbase> ресурса неимеет дочерний элемент < link:arcroleRef>, в котором V будет иметь значение атрибута @arcroleURI.

Элемент < link:arcroleType > на который указывает элемент < link:arcroleRef> с атрибутом @arcroleURI, равным V, **ДОЛЖЕН** содержать дочерний элемент <link:usedOn> со значением QName, пространство имени которого равно пространству имени общей дуги, и локальное имя которого равно локальному имени общей дуги.

Код ошибки xbrlgene:missingArcRoleUsedOnValue **ДОЛЖЕН** быть выдан, если элемент < link:arcroleType> на который указывает элемент < link:arcroleRef> с атрибутом @arcroleURI, равным V, несодержит дочерний элемент <link:usedOn> со значением QName, пространство имени которого равно пространству имени общей дуги, и локальное имя которого равно локальному имени общей дуги.

Ограничения, предусмотренные атрибутом @cyclesAllowed в элементе <link:arcroleType>, **ДОЛЖНЫ** применяться (согласно правилам [[XBRL 5.1.4.3]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_5.1.4.3)) во всех сетях отношений DTS, в которых имеется роль дуги V.

Код ошибки xbrlgene:violatedCyclesConstraint **ДОЛЖЕН** быть выдан, если ограничения, предусмотренные атрибутом @cyclesAllowed в элементе <link:arcroleType>, неприменяются (согласно правилам [[XBRL 5.1.4.3]](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm#_5.1.4.3)) во всех сетях отношений DTS, в которых имеется роль дуги V.

**Приложение A Нормативная схема**

Далее приводится схема XML, входящая в состав данной спецификации. Она является нормативной. Ненормативные версии (которые должны быть идентичны приведенным, за исключением соответствующих ссылок, указывающих на их ненормативный статус) также представлены в виде отдельных файлов для удобства пользователей данной спецификации.

ПРИМЕЧАНИЕ: (ненормативное) Следующая за схемой политика обслуживания компании XBRL International, представляет намерение (но не гарантирует), что размещение ненормативных версий этих схем в Интернете будет выглядеть следующим образом:

1. В то время как схема является последней РЕКОМЕНДОВАННОЙ версией и пока она не будет заменена посредством дополнительных исправлений опечаток, ненормативная версия будет находиться в Интернете в каталоге <http://www.xbrl.org/2008/> - в ходе процесса составления данной спецификации этот каталог должен содержать копию последней опубликованной версии схемы по адресу <http://www.xbrl.org/2008/generic-link.xsd>.
2. Ненормативная версия каждой схемы, с исправлениями данного обновления к РЕКОМЕНДАЦИИ, будет постоянно храниться в Интернете в каталоге с уникальным идентификатором, указывающим на дату обновления.

Для удобства нормативная схема содержит следующие объявления роли ссылки:

* [http://www.xbrl.org/2008/role/link](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#standard-link-role)

<schema xmlns:gen="http://xbrl.org/2008/generic" xmlns:xl="http://www.xbrl.org/2003/XLink" xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" targetNamespace="**http://xbrl.org/2008/generic**" elementFormDefault="**qualified**">

<annotation>

<appinfo>

<link:roleType roleURI="**http://www.xbrl.org/2008/role/link**" id="**standard-link-role**">

<link:usedOn>

**gen:link**

</link:usedOn>

</link:roleType>

</appinfo>

</annotation>

<import namespace="**http://www.xbrl.org/2003/XLink**" schemaLocation="**http://www.xbrl.org/2003/xl-2003-12-31.xsd**"/>

<import namespace="**http://www.xbrl.org/2003/linkbase**" schemaLocation="**http://www.xbrl.org/2003/xbrl-linkbase-2003-12-31.xsd**"/>

<element id="**xml-gen-arc**" name="**arc**" substitutionGroup="**xl:arc**" type="**gen:genericArcType**"/>

<complexType name="**genericArcType**">

<complexContent>

<extension base="**xl:arcType**">

<attribute name="**id**" type="**ID**"/>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<complexType name="**linkType**">

<complexContent>

<restriction base="**xl:extendedType**">

<choice minOccurs="**0**" maxOccurs="**unbounded**">

<element ref="**xl:title**"/>

<element ref="**xl:documentation**"/>

<element ref="**link:loc**"/>

<element ref="**gen:arc**"/>

<element ref="**xl:resource**"/>

</choice>

<anyAttribute namespace="**http://www.w3.org/XML/1998/namespace**" processContents="**lax**"/>

</restriction>

</complexContent>

</complexType>

<complexType name="**linkTypeWithOpenAttrs**">

<complexContent>

<extension base="**gen:linkType**">

<anyAttribute namespace="**##other**"/>

</extension>

</complexContent>

</complexType>

<element id="**xml-gen-link**" name="**link**" substitutionGroup="**xl:extended**" type="**gen:linkTypeWithOpenAttrs**"/>

</schema>

**Приложение B Определение компонентов пользовательских ссылок (ненормативный раздел)**

**B.1 Пользовательские расширенные ссылки**

*Пользовательская расширенная ссылка* представляет собой расширенную ссылку, входящую в состав группы замены для абстрактного элемента <xl:extended>, которая не является одним из элементов конкретной расширенной ссылки, определение которым приводится в Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL).

Пользовательские расширенные ссылки, как правило, не требуют определения. Пользовательская расширенная ссылка определяется только в тех случаях, когда желательно установить жесткий контроль над контентом модели.

Например, можно определить пользовательскую расширенную ссылку, цель которой заключается исключительно только в том, чтобы обеспечить указание на документ:

Пример 1: Контент модели XML Schema для расширенной ссылки, способной обеспечить указание на документ

<xsd:element xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" name="**documentRef**">

<xsd:complexType>

<xsd:complexContent>

<xsd:restriction base="**xl:extendedType**">

<xsd:choice maxOccurs="**unbounded**">

<xsd:element ref="**xl:documentation**"/>

<xsd:element ref="**link:loc**"/>

</xsd:choice>

<xsd:anyAttribute namespace="**http://www.w3.org/XML/1998/namespace**" processContents="**lax**"/>

</xsd:restriction>

</xsd:complexContent>

</xsd:complexType>

</xsd:element>

XBRL запрещает использование элемента <link:linkbaseRef> в рамках базы ссылок, однако, локатор в элементе, подобный указанному в [**Примере 1**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#example-extended-link-forcing-document-discovery), достигает такого же эффекта. В данном случае не должны включаться ресурсы и дуги; контент модели допускает только наличие локатора и опциональных элементов документации.

**B.2 Пользовательские дуги**

*Пользовательская дуга* представляет собой элемент, входящий в состав группы замены для абстрактного элемента <xl:arc>, которая не является одной из конкретных дуг, определение которой приводится в Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL).

В то время как необходимость в пользовательских расширенных ссылках возникает редко, пользовательские дуги требуются в любом случае, когда необходимо определить тип отношений, который имеет необходимые атрибуты в дополнение к определенным в пространстве имени XLink http://www.w3.org/1999/xlink. При использовании пользовательских дуг возникновение ограничений для таких атрибутов можно указывать посредством XML Schema [[SCHEMA-1]](http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/).

Примечание: Пользовательские дуги могут использоваться в [общих ссылках](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#term-generic-link) только в том случае, если они входят в состав группы замены для элемента <gen:arc>.

**B.3 Пользовательские ресурсы**

*Пользовательский ресурс* представляет собой элемент, входящий в состав группы замены для абстрактного элемента <xl:resource>, который не является одним из конкретных ресурсов, определение которым приводится в Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL).

Довольно обычной практикой также является определение пользовательских ресурсов посредством комплексных моделей контента, которые могут допускать смешанный контент. Наглядным примером может служить общий ресурс XHTML, родственный элементу <link:label>, но используемый совместно с общими ссылками и общими дугами таким образом, что семантика определяется только ролью дуги, а не распространяется на весь ресурс ( <link:label> , роль дуги - http://www.xbrl.org/2003/arcrole/concept-label, дуга - <link:labelArc> и расширенная ссылка <link:labelLink> ).

С другой стороны, если желательно проконтролировать роли ресурсов (для разграничения краткой и полной метки, например), возможно, целесообразно использовать конкретный, специализированный элемент (который может быть получен на основе общего ресурса XHTML), показанный в [**Примере 2**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#example-audit-link).

Обратите внимание на то, что [**Пример 2**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#example-audit-link) также включает в себя элемент пользовательской ссылки, но при этом требует только элемент <gen:arc>, определенный данной спецификацией.

Пример 2: Пользовательская ссылка, охватывающая аудиторское заключение, привязанное к определенным фактам в отчете XBRL

Пользовательская база ссылок на аудиторские заключения, устанавливающая отношение между аудиторским заключением и тремя фактами в аудиторском отчете XBRL. Естественно, пользовательская ссылка может быть расширена таким образом, что она будет устанавливать отношения между различными ресурсами, содержащими заключения, и различными наборами фактов в отчетах XBRL, которые прошли аудиторскую проверку.

<link:linkbase xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:o="http://example.com/opinion/2008" xmlns:gen="http://xbrl.org/2008/generic" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xsi:schemaLocation="**http://example.com/opinion.xsd**">

<link:arcroleRef xlink:type="**simple**" xlink:href="**http://www.example.com/opinion.xsd#o2f**" arcroleURI="**http://example.com/2008/role/o2f**"/>

<o:opinionLink xlink:type="**extended**" xlink:role="**http://www.xbrl.org/2003/link**">

<o:opinion xlink:type="**resource**" xlink:label="**opinion**" xlink:role="**http://www.xbrl.org/2003/role/link**" xml:lang="**en**">

<b>

**Отчет независимой зарегистрированной консультационно-ревизорской фирмы**

</b>

<p>

**Совету директоров и акционерам**

</p>

<p>

**корпорации ACME:**

</p>

<p>

**Мы рассмотрели прилагаемые документы, относящиеся к XBRL,корпорации ACME(«Корпорация»), отражающие данные, представленные в квартальном отчете корпорации в Форме 10-Q за квартал и шесть месяцев, истекших 31 декабря 2007 года. Руководство корпорации несет ответственность за документы, относящиеся к XBRL. Наша обязанность заключается в том, чтобы выразить свое мнение на основе нашего исследования.**

</p>

<p>

**Мы также рассмотрели, в соответствии со стандартами Совета по надзору за отчетностью публичных компаний (Соединенных Штатов Америки), финансовую отчетность корпорации по состоянию на 31 декабря 2007 года и за три и шесть месяцев, истекших на указанную дату, для того, чтобы выразить ограниченную уверенность в отношении такой финансовой отчетности, и составили наш отчет по этому вопросу от 1 апреля 2007 года. Объем обзорной проверки финансовой отчетности существенно меньше объема аудиторской проверки, проводимый в соответствии со стандартами Совета по надзору за отчетностью публичных компаний (Соединенных Штатов Америки), целью которой является выражение мнения в отношении финансовой отчетности в целом. Соответственно, мы не выражаем такого мнения.**

</p>

<p>

**Кроме того, ранее мы провели аудит в соответствии со стандартами Совета по надзору за отчетностью публичных компаний (Соединенных Штатов Америки) консолидированного баланса по состоянию на 30 июня 2007 года и соответствующих консолидированных отчетов о деятельности, о движении денежных средств и об изменениях размера акционерного капитала за год, истекший на указанную дату, оценку руководства эффективности системы внутреннего контроля корпорации за подготовкой финансовой отчетности по состоянию на 30 июня 2007 года и эффективности системы внутреннего контроля корпорации за подготовкой финансовой отчетности по состоянию на 30 июня 2007 года, и в нашем отчете от 31 августа 2007 года, за исключением Примечаний 1, 10 и 16, датированных 6 мая 2005 года, мы выразили аудиторское мнение без оговорок. Нам не поручали, и мы не проводили обзорную проверку информации, содержащейся в части I, пунктах 2, 3 и 4 и в части II, пунктах 1, 2 и 6 квартального отчета корпорации в Форме 10-Q за квартал и девять месяцев, истекших 31 декабря 2007 года, целью которой было бы выражение ограниченной уверенности в такой вышеупомянутой информации. Соответственно, мы не выражаем мнения или любой другой уверенности в отношении такой вышеупомянутой информации.**

</p>

<p>

**Мы рассматривали документы, относящиеся к XBRL, в соответствии со стандартами Совета по надзору за отчетностью публичных компаний (Соединенных Штатов Америки) и, соответственно, провели изучение на основе тестирования доказательств, подтверждающих документы, относящиеся к XBRL. Наше исследование также включало оценку документов, относящиеся к XBRL, на соответствие действующим таксономиям и спецификациям XBRL, а также требованиям к содержанию и формату Комиссии по ценным бумагам и биржам. Мы считаем, что наше исследование дает достаточные основания для выражения нашего мнения.**

</p>

<p>

**По нашему мнению, указанные выше документы корпорации, относящиеся к XBRL, достоверно отражают во всех существенных аспектах данные, представленные в квартальном отчете корпорации в Форме 10-Q за квартал и шесть месяцев, истекшие 31 декабря 2007 года, в соответствии с торгово-промышленной таксономией ГААП, таксономией обсуждения и анализа финансовой управленческой отчетности США, таксономией финансовой отчетности и учета США, таксономией финансовой отчетности и сертификации Комиссии по ценным бумагам и биржам США, расширениями, характерными для корпорации ACME, а также Спецификациями XBRL (Версия 2.1).**

</p>

</o:opinion>

<gen:arc xlink:type="**arc**" xlink:arcrole="**http://example.com/2008/role/o2f**" xlink:from="**opinion**" xlink:to="**fact**" order="**1.0**"/>

<link:loc xlink:type="**locator**" xlink:href="**http://example.com/xbrl/instance.xml#assets**" xlink:label="**fact**"/>

<link:loc xlink:type="**locator**" xlink:href="**http://example.com/xbrl/instance.xml#liabilities**" xlink:label="**fact**"/>

<link:loc xlink:type="**locator**" xlink:href="**http://example.com/xbrl/instance.xml#equity**" xlink:label="**fact**"/>

</o:opinionLink>

</link:linkbase>

Обосновывающая схема XML (предполагается, что аудиторская ссылка имеет URL: http://www.example.com/opinion.xsd).

<xs:schema xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:gen="http://xbrl.org/2008/generic" xmlns:o="http://xbrl.us/opinion/2008" xmlns:xl="http://www.xbrl.org/2003/XLink" xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase" targetNamespace="**http://example.com/opinion/2008**" attributeFormDefault="**unqualified**" elementFormDefault="**qualified**">

<xs:annotation>

<xs:appinfo>

<link:arcroleType arcroleURI="**http://example.com/2008/role/o2f**" cyclesAllowed="**any**" id="**o2f**">

<link:definition>

**Дуга от заключения к факту.**

</link:definition>

<link:usedOn>

**gen:arc**

</link:usedOn>

</link:arcroleType>

</xs:appinfo>

</xs:annotation>

<xs:import namespace="**http://www.w3.org/1999/xlink**" schemaLocation="**http://www.xbrl.org/2003/xlink-2003-12-31.xsd**"/>

<xs:import namespace="**http://www.xbrl.org/2003/XLink**" schemaLocation="**http://www.xbrl.org/2003/xl-2003-12-31.xsd**"/>

<xs:import namespace="**http://www.xbrl.org/2003/linkbase**" schemaLocation="**http://www.xbrl.org/2003/xbrl-linkbase-2003-12-31.xsd**"/>

<xs:import namespace="**http://xbrl.org/2008/generic**" schemaLocation="**http://www.xbrl.org/2008/generic-link.xsd**"/>

<xs:element name="**opinionLink**" substitutionGroup="**xl:extended**">

<xs:complexType>

<xs:complexContent>

<xs:restriction base="**xl:extendedType**">

<xs:choice maxOccurs="**unbounded**" minOccurs="**0**">

<xs:element ref="**xl:documentation**"/>

<xs:element ref="**link:loc**"/>

<xs:element ref="**gen:arc**"/>

<xs:element ref="**o:opinion**"/>

</xs:choice>

<xs:attribute fixed="**extended**" use="**required**" ref="**xlink:type**"/>

<xs:attribute use="**required**" ref="**xlink:role**"/>

<xs:attribute use="**optional**" ref="**xlink:title**"/>

<xs:attribute name="**id**" use="**optional**" type="**xs:ID**"/>

<xs:anyAttribute namespace="**http://www.w3.org/XML/1998/namespace**" processContents="**lax**"/>

</xs:restriction>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:element name="**opinion**" substitutionGroup="**xl:resource**">

<xs:complexType mixed="**true**">

<xs:complexContent mixed="**true**">

<xs:extension base="**xl:resourceType**">

<xs:sequence>

<xs:any maxOccurs="**unbounded**" minOccurs="**0**" namespace="**http://www.w3.org/1999/xhtml**" processContents="**skip**"/>

</xs:sequence>

<xs:anyAttribute namespace="**http://www.w3.org/XML/1998/namespace**" processContents="**lax**"/>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

Пользовательская ссылка в [**Примере 2**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#example-audit-link) определяет отношения между пользовательским ресурсом и конкретным фактом в отчете XBRL. Однако приведенный в ссылке отчет XBRL не содержится ни в одном DTS, включающем эту пользовательскую ссылку, и не должен обрабатываться «как» отчет XBRL (за исключением случаев, когда он является начальным пунктом обработки). Никакие валидационные проверки XBRL, помимо предусмотренных требованиями к ограничениям XML Schema, не должны применяться в отношении таких отчетов XBRL, не являющихся начальными пунктами обработки, и указание DTS не должно опираться на них для целей дальнейшей обработки.

**Приложение C Использованные материалы**

**VARIABLES**

XBRL International Inc.. «Переменные XBRL 1.0»

Филлип Энгел, Герм Фишер, Виктор Морилья, Джим Ричардс, Джефф Шуэтрим, Дэвид ван Кэннон и Хью Уоллис (Phillip Engel, Herm Fischer, Victor Morilla, Jim Richards, Geoff Shuetrim, David vun Kannon, and Hugh Wallis).
(См. [../../variables/REC-2009-06-22/variables-REC-2009-06-22.html](http://www.xbrl.org/specification/variables/REC-2009-06-22/variables-REC-2009-06-22.html))

**XBRL 2.1**

XBRL International Inc.. «Расширяемый язык деловой отчетности (XBRL) 2.1» Филлип Энгел, Уолтер Хэмшер, Джефф Шуэтрим, Дэвид ван Кэннон и Хью Уоллис (Phillip Engel, Walter Hamscher, Geoff Shuetrim, David vun Kannon, Hugh Wallis).
(См. [http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31+Corrected-Errata-2008-07-02.htm](http://www.xbrl.org/Specification/XBRL-RECOMMENDATION-2003-12-31%2BCorrected-Errata-2008-07-02.htm))

**XLINK**

W3C (Консорциум World Wide Web). «Расширяемый язык разметки ((XLink) Версия 1.0» Стив ДеРоз, Ив Малер и Давид Очард (Steve DeRose, Eve Maler, David Orchard).
(См. <http://www.w3.org/TR/xlink/>)

**XML NAMES**

W3C (Консорциум World Wide Web). «Пространство имен в XML 1.0 (Второе издание)» Тим Брей, Дэйв Холландер, Эндрю Лейман и Ричард Тобин (Tim Bray, Dave Hollander, Andrew Layman, Richard Tobin).
(См. <http://www.w3.org/TR/REC-xml-names/>)

**XML SCHEMA STRUCTURES**

W3C (Консорциум World Wide Web). «Схема XML Часть 1: Структуры Второе издание» Генри С. Томпсон, Дэвид Бич, Мюррей Мэлони и Ноа Мендельсон (Henry S. Thompson, David Beech, Murray Maloney, Noah Mendelsohn).
(См. <http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/>)

**Приложение D Статус интеллектуальной собственности (ненормативный раздел)**

Настоящий документ и его переводы могут копироваться и предоставляться другим лицам, а производные работы, которые комментируют или объясняют его, а также помогают в его интерпретации, могут предоставляться, копироваться, публиковаться и распространяться (в полном или частичном объеме) без ограничений любого характера, при условии, что вышеуказанное уведомление об авторском праве и настоящий абзац излагаются во всех таких копиях и производных работах. Однако, в настоящий документ нельзя вносить изменения (такие как, например, удаление уведомления об авторском праве или ссылок на XBRL International или организации XBRL), за исключением тех изменений, которые требуются для перевода с английского языка на другие языки. Члены XBRL International соглашаются предоставить определенные лицензии в рамках Политики интеллектуальной собственности XBRL International ([www.xbrl.org/legal](http://www.xbrl.org/legal/)).

Настоящий документ и содержащаяся в нем информация предоставляются на условиях «как есть» и XBRL INTERNATIONAL ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ (ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ), ВКЛЮЧАЯ, БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЯ, ГАРАНТИИ ТОГО, ЧТО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗЛАГАЕМОЙ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ИНФОРМАЦИИ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ВЫГОДЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Обращается внимание пользователей настоящего документа на возможность того, что соблюдение или принятие спецификаций XBRL International может потребовать использования изобретения, на которое распространяются патентные права. XBRL International не несет ответственность за указание патентов, в отношении которых для спецификации XBRL International может потребоваться лицензия, или за наведение справок о правовой силе или предмете этих патентов, которые доводятся до его сведения. Спецификации XBRL International носят исключительно потенциальный и консультативный характер. Потенциальные пользователи несут ответственность за свою защиту в отношении ответственности за нарушение патентов. XBRL International не высказывает мнение по поводу правовой силы или предмета прав интеллектуальной собственности или других прав, которые могут быть предъявлены для того, чтобы иметь отношение к реализации или использованию технологии, описанной в настоящем документе, или по поводу того, насколько доступной может быть такая лицензия в рамках таких прав; а также XBRL International не заверяет, что она приложила усилия для установления таких прав. Члены XBRL International соглашаются предоставить определенные лицензии в рамках Политики интеллектуальной собственности XBRL International (([www.xbrl.org/legal](http://www.xbrl.org/legal/)).

**Приложение  Е Список благодарностей от коллектива авторов (ненормативный раздел)**

Редакторы выражают благодарность участникам различных рабочих групп XBRL за поддержку, оказанную при подготовке настоящего документа, а также за ценные отзывы в отношении внутренних проектов.

**Приложение F История создания документа (ненормативный раздел)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Автор** | **Подробности** |
| 26 июня 2006 г. | Игнасио Эрнандес-Рос (Ignacio Hernandez-Ros) | Подготовил первоначальный проект.  |
| 08 ноября 2006 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Сократил объем до специальных конкретных синтаксических конструкций, определяемых настоящей спецификацией. Включил обновленные версии синтаксических определений, подготовленных [**Марком Гудхендом (Mark Goodhand**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-mrg)).  |
| 24 июля 2007 г. | Марк Гудхенд (Mark Goodhand) | Выпустил в качестве публичной рабочей версии. |
| 01 ноября 2007 г. | Марк Гудхенд (Mark Goodhand) | Теперь данная схема допускает в общих ссылках только дуги, заменяемые общими дугами. |
| 01 ноября 2007 г. | Марк Гудхенд (Mark Goodhand) | Дата в пространстве имени изменена с 2007 на 2008.  |
| 08 февраля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Редакторские правки в процессе подготовки к публикации в качестве второй публичной рабочей версии.Добавил комментарии, требующие включить определения пользовательских ссылок, пользовательских дуг и пользовательских ресурсов. Добавил новые ограничения, требующие объявления роли и типа роли дуги для значений роли пользовательской расширенной ссылки и значений роли пользовательской дуги.  |
| 10 февраля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Изменил идентификаторы атрибутов элементов общей ссылки и общей дуги, как предлагалось [**Марком Гудхендом (Mark Goodhand**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-mrg)). Упростил формулировку ограничений, относящихся к ролям и ролям дуг, на основании рекомендаций [**Марка Гудхенда (Mark Goodhand**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-mrg)). Добавил новые ограничения для ролей ресурсов в общих ссылках.  |
| 12 февраля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Добавил определения пользовательских расширенных ссылок, пользовательских дуг и пользовательских ресурсов.  |
| 13 февраля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Внес изменения в определения общих ссылок и общих дуг, включив в них также элементы в группах замены для конкретных элементов, определение которым дано в нормативной схеме для данной спецификации. Эти изменения позволили использовать спецификации расширений для определения новых дуг, например, в группе замены для элемента <gen:arc> и наследовать все ограничения, налагаемые данной спецификацией, без их повторного перечисления. Зафиксировал идентификаторы, используемые для ссылок на отдельные разделы Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL).  |
| 18 марта 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Устранил проблемы валидации в схеме XML Schema примера Приложения B, согласно указаниям [**Уолтера Гемшира (Walter Hamscher**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-walter)).  |
| 20 марта 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Исправил разорванные гиперссылки.  |
| 01 апреля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Снизил требования к элементу контента <link:usedOn> для общих ссылок и общих дуг, разрешив наличие общих ссылок и общих дуг, имеющихся в группе замены для элементов <gen:link> и <gen:arc>, соответственно. Данное исправление было предложено [**Клиффом Бинстоком (Cliff Binstock**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-cliff)).  |
| 02 апреля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Добавил пример пользовательской аудиторской ссылки, предоставленный [**Уолтером Гемширом (Walter Hamscher**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-walter)).  |
| 09 апреля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Включил дополнительный материал в Приложение В, поясняющий отношения между пользовательскими ссылками, дугами и ресурсами, а также элементами <xl:\*>, определяемыми в схемах, прилагаемых к Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#XBRL), согласно предложению [**Игнасио Эрнандес-Рос (Ignacio Hernandez-Ros**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-ihr)). Для этой цели также был добавлен раздел о пользовательских локаторах и флажках, которые требуются в тех случаях, когда в указании DTS не участвуют никакие другие локаторы, помимо элементов <link:loc>.  |
| 16 апреля 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Удалил абзацы с пояснениями элементов <xl:\*> в Спецификации XBRL 2.1, учитывая отсутствие единого мнения среди участников рабочей группы по разработке спецификации в отношении конкретных формулировок. Единое мнение было согласовано в отношении списка рассылок участникам рабочей группы по подготовке Основной спецификации, согласно которому любые дополнения или разъяснения, которые могут потребоваться в отношении элементов <xl:\*>, должны предоставляться посредством корректировочного листа непосредственно к Спецификации XBRL 2.1. В этой связи новый раздел о пользовательских локаторах был признан лишним. Коды ошибок были определены для всех ограничений, введенных данной спецификацией, согласно предложению [**Клиффа Бинстока (Cliff Binstock**](http://www.xbrl.org/specification/gnl/rec-2009-06-22/gnl-rec-2009-06-22.html#person-cliff)).  |
| 04 ноября 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Переименовал ненормативную схему.  |
| 15 декабря 2008 г. | Джефф Шуэтрим (Geoff Shuetrim) | Обновил ссылки в соответствии с последней версией Спецификации XBRL 2.1 с учетом исправлений. |

**Приложение G Корректировочный лист, включенный в настоящий документ**

Это приложение содержит список замеченных опечаток, которые были включены в этот документ. Он представляет все те исправления опечаток, которые были одобрены Международной рабочей группой по подготовке Базовой спецификации и обслуживанию XBRL, вплоть до 22 июня 2009 года. Гиперссылками на соответствующие обсуждения по электронной почте могут пользоваться только те лица, которые имеют доступ к соответствующим спискам рассылки. Доступ ко внутренним спискам рассылки XBRL ограничивается членами XBRL International Inc.

В настоящем документе отсутствуют опечатки.