**База управления версиями 1.0**

**Рекомендация от 27 февраля 2013 года**

Авторское право © 2009, 2010, 2011, 2012, 2013 XBRL International Inc., Все права защищены.

**Настоящая версия:**

[<http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/REC-2013-02-27/versioning-base-REC-2013-02-27.html>](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/REC-2013-02-27/versioning-base-REC-2013-02-27.html)

**Редакторский состав:**

Роланд Хоммс, Rhocon[<roland@rhocon.nl>](mailto:roland@rhocon.nl)

Пол Уоррен, CoreFiling[<pdw@corefiling.com>](mailto:pdw@corefiling.com)

**Авторский состав:**

Игнасио Эрнандес-Рос, Reporting Estandar S.L. [<ignacio@hernandez-ros.com>](mailto:ignacio@hernandez-ros.com)

Хью Уаллис, XBRL International Inc. [<hughwallis@xbrl.org>](mailto:hughwallis@xbrl.org)

Хайко Филипп, IFRS Foundation [<hphilipp@ifrs.org>](mailto:hphilipp@ifrs.org)

Джеф Шутрим, Galexy[<geoff@galexy.net>](mailto:geoff@galexy.net)

Айян Стоукс-Риз, CoreFiling[<ijs@corefiling.com>](mailto:ijs@corefiling.com)

Дэвид Норт, CoreFiling[<dtn@corefiling.com>](mailto:dtn@corefiling.com)

Херм Фишер, Mark V Systems [<fischer@markv.com>](mailto:fischer@markv.com)

Ричард Эшбай, CoreFiling[<rna@corefiling.com>](mailto:rna@corefiling.com)

**Статус**

Распространение настоящей публичной версии не ограничено. Настоящий документ носит нормативный характер. Получатели могут отправлять свои замечания на [versioning-feedback@xbrl.org](mailto:versioning-feedback@xbrl.org), а также присылать уведомления о патентных правах, о которых им известно, и предоставлять соответствующую подтверждающую документацию.

**Пояснительная записка**

Настоящая спецификация является базовой спецификацией в модульной спецификации управления версиями XBRL. Она определяет XML синтаксис для отчета управления версиями XBRL. Отчет управления версиями может использоваться авторами XBRL-таксономий для предоставления документирования изменений, которые были приняты между двумя таксономиями. Основной задачей базовой спецификации является определение фундамента отчетов управления версиями, а сама спецификация основывается на трехуровневой иерархии, состоящей из Назначений, Действий и Событий, которые используются в спецификации модульного расширения. Базовая спецификация определяет только два вида Событий: Переименование пространства имени и Изменение Роли. Другие типы Событий определяются в спецификациях расширения.

**Содержание**

1 [Введение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-intro)  
1.1 [Отношения с другими документами](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-relationship-to-other-work)   
1.2 [Пространства имен и префиксы пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-namespaces)  
1.3 [Разрешение URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-uri-resolution)  
1.4 [Независимость языка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-language)  
1.5 [Условные обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-document-conventions)  
1.5.1 [Типографские обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-typographic-conventions)  
1.5.1.1 [Определение обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-definition-notation)  
1.5.1.2 [Обозначение сноски](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-footnote-notation)  
1.5.1.3 [Обозначение элемента и атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-element-and-attribute-notation)  
1.5.2 [Обозначения форматирования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-formatting-conventions)  
1.6 [Терминология](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-terminology)  
2 [Структура отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-report)  
2.1 [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-versioning-report)  
2.1.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-versioning-report-xr)  
2.2 [Назначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-assignments)  
2.2.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-assignments-xr)  
2.3 [Категории назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-assignment-category)  
2.3.1 [Категории пользовательских назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-custom-assignment-categories)  
2.3.2 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-assignment-category-xr)  
2.4 [Действия](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-action)  
2.4.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-action-xr)  
3 [Отображение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-mappings)  
3.1 [Отображение пространств имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-namespace-mappings)  
3.2 [Ролевые отображения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-role-mappings)  
4 [События](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-events)  
4.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-events-xr)  
4.2 [Событие переименования пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-event-namespace-rename)  
4.2.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-namespace-mapping-def)  
4.3 [Событие изменения роли](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-event-role-change)   
4.3.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-role-change-def)  
5 [Идентификаторы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-identifiers)  
5.1 [Ссылки URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-uri-reference)   
5.1.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#d1e1969)  
5.2 [DTS идентификаторы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-dts-identifiers)  
5.2.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-dts-identifier-xr)  
5.2.2 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-dts-identifiers-vr)  
5.2.3 [Идентификатор From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-from-dts-identifier)  
5.2.4 [Идентификатор To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-to-dts-identifier)  
5.3 [Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-identifier-namespace-name)  
5.3.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-dts-identifiers-vr)  
5.4 [Идентификатор роли](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-identifier-role-uri)  
5.4.1 [[Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-dts-identifiers-vr)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-role-identifier-vr)  
6 [Метки и эталоны (ссылки](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-labels-references))  
7 [Сопряженные отчеты управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-supplementary-reports)  
7.1 [Ссылки на отчеты управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-versioning-report-references)  
7.1.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-versioning-report-reference-xr)

**Приложения**

A [Схема](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-normative-schema)  
B [Справочные материалы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-references)  
C [Статус интеллектуальной собственности (ненормативный характер)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-ip-status)  
D [Благодарность (ненормативный характер)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-acknowledgements)  
E [История документа (ненормативный характер)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-history)  
F [Исправление опечаток в настоящем документе](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-corrections)

**Таблицы**

1 [Пространства имени и префиксы пространств имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-namespaces)  
2 [Краткое содержание XML-представления ver:report](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-assigment-xr)  
3 [Краткое содержание XML-представления ver:assignment](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-assignment-xr)  
4 [Краткое содержание XML-представления ver:category](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-assignment-category-xr)  
5 [Краткое содержание XML-представления ver:action](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-event-xr)  
6 [Краткое содержание XML-представления ver:event](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-events-xr)  
7 [Базовые события](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-base-events)  
8 [Краткое содержание XML-представления ver:namespaceRename](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-namespace-mapping)  
9 [Краткое содержание XML-представления ver:roleChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-role-change)  
10 [Краткое содержание XML-представления ver:fromURI and ver:toURI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-namespace-name-identifier-xr)  
11 [Краткое содержание XML-представления ver:dts.identifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-dts-identifier-xr)  
12 [Краткое содержание XML-представления ver:reportRef](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-report-ref-xr)

**Примеры**

1 [Категории пользовательских назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#eg-custom-assignment-categories)  
2 [Сопряженные отчеты управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-supplementary-reports)

**Определение**

[Действие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action)  
[Назначение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment)  
[Категория назначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment-category)  
[DTS идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-dts-identifier)  
[Событие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event)  
[From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts)  
[Идентификатор From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-from-dts-identifier)  
[Идентификатор From](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-from-dts-identifier)  
[Пространство имени «Из»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-namespace)   
[«Из» роль URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-role-uri)  
[Идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier)  
[Отображение пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-namespace-mapping)  
[Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-namespace-name)  
[Переименование пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event-namespace-rename)  
[Сопряженный отчет](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-related-versioning-report)  
[Изменение роли](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event-role-change)   
[Отслеживание роли](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-role-mapping)   
[Идентификатор роли URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-role-uri)  
[To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts)  
[To DTS Идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts-identifier)  
[«В» Идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-identifier)  
[«В» пространство имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-namespace)  
[«В» роль URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-role-uri)  
[URI ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-uri-reference)  
[Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report)  
[Ссылка отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report-reference)

**Коды ошибок**

[vere:invalidAssignmentRef](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#error-invalid-assignment-ref)  
[vere:invalidDTSIdentifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#error-invalid-dts-identifier)  
[vere:invalidNamespaceMapping](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#error-invalid-namespace-mapping)  
[vere:invalidRoleChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#error-invalid-role-change)

**1 Введение**

Настоящая спецификация определяет базовый синтаксис и семантику [Отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) XBRL.

**1.1 Отношения с другими документами**

Настоящая спецификация зависит от следующих спецификаций XBRL:

* Спецификация XBRL 2.1 [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XBRL)
* Спецификация общих ссылок [[ОБЩИЕ ССЫЛКИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#GENERIC)
* Спецификация общих меток [[ОБЩИЕ МЕТКИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#GENERICLABEL)
* Спецификация общих эталонов [[ОБЩИЕ ЭТАЛОНЫ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#GENERICREFERENCE)

При возникновении каких-либо конфликтов между настоящей спецификацией и спецификацией, от которой она зависит, настоящая спецификация не имеет преимуществ.

**1.2 Пространства имени и префиксы пространств имени**

Префиксы пространств имен [[XML имена]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XMLNAMES) будут использоваться для элементов и атрибутов в форме ns:name, где ns – это префикс пространства имени, а name – локальное имя. В рамках настоящей спецификации преобразование из префиксов пространств имен в фактические пространства имен осуществляется в соответствии с [**Таблицей 1**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-namespaces).

Колонка префиксов в [**Таблице 1**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#table-namespaces) является ненормативной, а колонка пространства имени URI является нормативной.

Таблица 1: Пространства имени и Префиксы пространств имени

| **Префикс** | **Пространство имени URI** |
| --- | --- |
| ver | http://xbrl.org/2013/versioning-base |
| vere | http://xbrl.org/2013/versioning-base/error |
| xs | http://www.w3.org/2001/XMLSchema |
| xlink | http://www.w3.org/1999/xlink |
| link | http://www.xbrl.org/2003/linkbase |

**1.3 Разрешение URI**

Настоящая спецификация требует разрешение Унифицированного Идентификатора Ресурса (URI) [[IETF RFC 3986]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#RFC3986) для выполнения атрибутов xml:base.

**1.4 Независимость языка**

Официальным языком продуктов собственной разработки компании XBRL International является английский язык, а Британский английский является предпочитаемым вариантом написания.

**1.5 Условные обозначения**

**1.5.1 Типографские обозначения**

**1.5.1.1 Обозначения определений**

Определения выделены зеленым текстом.

**1.5.1.2 Обозначение сносок**

Комментарии, которые являются информативными, но не существенными для понимания конкретного практического момента, приведены в сносках. Все сноски носят ненормативный характер.

**1.5.1.3 Обозначение элементов и атрибутов**

При обращении к конкретному элементу, он будет определяться по префиксу пространства имени и локальному имени. Например, корневой элемент отчета управления версиями будет передан как <ver:report>.

Атрибуты также определяются по своему локальному имени и, при необходимости, по префиксу локального имени. Атрибуты отличаются от элементов наличием в префиксе символа @. Таким образом, @id относится к атрибуту с именем id.

При обращении к конкретному атрибуту, когда он имеет конкретное пространство имени, локальное имя заменяется звездочкой (\*). Таким образом, обозначение @xml:\* определяет любой атрибут в пространстве имени http://www.w3.org/XML/1998/namespace.

**1.5.2 Обозначения форматирования**

Следующая подсветка используется для обозначения нормативного технического материала в настоящем документе:

Текст нормативного примера.

Следующая подсветка используется для обозначения ненормативного технического материала в настоящем документе:

Текст ненормативного примера.

Следующая подсветка используется для ненормативных примеров недостаточных, не рекомендуемых или запрещенных для использования.

Текст не рекомендуемого примера.

**1.6 Терминология**

Ключевые слова: *ДОЛЖЕН*, *НЕ ДОЛЖЕН*, *ТРЕБУЕТСЯ*, *ОБЯЗАН*, *НЕ ОБЯЗАН*, *СЛЕДУЕТ*, *НЕ СЛЕДУЕТ*, *РЕКОМЕНДУЕТСЯ*, *МОЖЕТ* и *НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ* в настоящей спецификации должны интерпретироваться согласно [[IETF RFC 2119]](http://www.xbrl.org/specification/trr-process/pwd-2011-01-17/trr-process-pwd-2011-01-17.html#RFC2119).

Ключевые слова *схема*, *группа подстановок, принадлежность группы подстановок*, *целевое пространство имени*, *декларация элемента*, *контентная модель* и *фактическое значение* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно Спецификации структурыXML-схемы [[Структуры XML-схемы]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-STRUCTURES).

Ключевые слова *элемент*, *атрибут*, *локальное имя*, *название пространства имени* и *префикс пространства имени* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно спецификации XML- имен [[XML-имена]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XMLNAMES).

Ключевые слова *arc*, *базовый набор*, *концепт*, *DTS*, *факт*, *экземпляр*, *объект*, *база ссылки*, *обнаружение* *DTS*, *роль URI*, *определение типа роли*, *таксономия* и *схема таксономии* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XBRL).

Ключевые слова *метка* и *общая метка* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно спецификации Общих Меток [[ОБЩИЕ МЕТКИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#GENERICLABEL).

Ключевые слова *эталон* и *общий эталон* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно спецификации Общих Эталонов [[ОБЩИЕ ЭТАЛОНЫ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#GENERICREFERENCE).

Ключевое словосочетание *простая ссылка XLink* в настоящем документе должно интерпретироваться согласно спецификации XLink [[XLINK]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XLINK).

**2 Структура отчета управления версиями**

*Отчет управления версиями* предоставляет информацию о различиях между двумя *DTS*, [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) и [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts) в соответствии с правилами верификации и ограничениями схемы, описание которых содержится в настоящей спецификации и соответствующих модулях управления версиями. Он состоит из XML экземпляра документа отчета управления версиями и набора эталонных *баз ссылок.*

[Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) состоит из следующих компонентов:

* [Идентификатора From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts-identifier)
* [Идентификатора To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts-identifier)
* [Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment)
* [Действий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action)
* [Событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event)
* Эталонных баз ссылок

**2.1 Отчет управления версиями**

**2.1.1 XML-представление**

[Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) представлен элементом [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report).

Таблица 2: Краткое содержание XML-представления ver:report

|  |  |
| --- | --- |
| <ver:report>  *Содержание*: link:linkbaseRef\*, ver:reportRef\*, ver:fromDTS, ver:toDTS, ver:assignment\*, ver:action\*  </ver:report> | |
| **Свойство** | **Описание** |
| {linkbases} | Набор *баз ссылок* определяется дочерними элементами <link:linkbaseRef> *элемента* [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report) . |
| {relatedreports} | Набор [Отчетов управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) определяется дочерними элементами [<ver:reportRef>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-reportref)*элемента* [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report) . |
| {from DTS} | [Идентификатор From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts-identifier)  представлен дочерним элементом [<ver:fromDTS>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-from-dts) *элемента* [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report). |
| {to DTS} | [Идентификатор To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts-identifier)  представлен дочерним элементом [<ver:toDTS>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-to-dts)*элемента* [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report). |
| {allassignments} | Набор всех [Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment) представлен дочерними элементами [<ver:assignment>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-assignment)*элемента* [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report). |
| {actions} | Набор всех Действий, представлен дочерними элементами [<ver:action>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-action) *элемента* [<ver:report>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-report) . |

**2.2 Назначения**

*Назначение* представляет собой группу взаимосвязанных [Действий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action).

Группа [Действий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action), предусмотренная [Назначением](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment), становится связующим звеном между общей документацией (см. [**Параграф 6**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-labels-references)) или категоризацией (см. [**Параграф 2.3**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#sec-assignment-category)) для связи с набором соответствующих [Действий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action).

**2.2.1 XML-представление**

[Назначение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment) представлено *элементом* [<ver:assignment>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-assignment) .

Таблица 3: Краткое содержание XML-представления ver:assignment

|  |  |
| --- | --- |
| <ver:assignment>  *Содержание*: ver:category \*  </ver:assigment>  Любой *элемент* в *группе подстановок* ver:category **МОЖЕТ** появиться в качестве дочернего элемента ver:assignment. | |
| **Свойство** | **Описание** |
| {categories} | Набор [Категорий назначений,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment-category) представленный *элементами* в *группе подстановок*  [<ver:category>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-category),  присутствует в качестве дочерних элементов [<ver:assignment>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-assignment). |

**2.3 Категории назначений**

Настоящая спецификация обеспечивает расширяемый механизм категоризации [Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment). Этот механизм **МОЖЕТ** использоваться для группирования [Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment) в зависимости от причины вносимого изменения.

*Категория назначения* представляет собой категорию, которая может быть связана с [Назначением](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment).

Настоящая спецификация определяет три стандартных [Категории назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment-category):

| **Название** | **Элемент** | **Описание** |
| --- | --- | --- |
| Коммерческая | [<ver:businessCategory>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-business.category) | Указывает, что [Назначение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment)  предназначено для приведения *таксономии* в большее соответствие с текущими деловыми (коммерческими) требованиями. |
| Техническая | [<ver:technicalCategory>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-technical.category) | Указывает, что [Назначение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment)  приводится в действие техническими требованиями. |
| Опечатки | [<ver:errataCategory>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-errata.category) | Указывает, что [Назначение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment)  предназначено для исправления ошибок в *таксономии.* |

**2.3.1 Категории пользовательских назначений**

В дополнение к трем заранее определенным [Категориям Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment-category), [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) **МОЖЕТ** использовать пользовательские категории.

Пользовательские категории определяются при помощи *декларации элемента* XML-*схемы,* которые прямо или косвенно имеют *группу подстановок* [<ver:category>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-category) через цепочку *принадлежностей группы подстановок*. Если пользовательская категория *имеет группу подстановок,* которая имеет другой элемент категории, она представляет собой подкласс такой категории.

Пример 1: Категории пользовательских назначений

Например, элемент, задекларированный *группой подстановок* элемента <ver:category>,будет рассматриваться в качестве пользовательской [Категории Назначения,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment-category) находящейся рядом с тремя предварительно определенными категориями. Элемент, задекларированный *группой подстановок* элемента [<ver:businessCategory>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-business.category), будет представлять собой определенный тип коммерческого изменения.

**2.3.2 XML-представление**

[Категория Назначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment-category) представлена элементом в *группе подстановок* [<ver:category>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-category).

Таблица 4: Краткое содержание XML-представления ver:category

|  |
| --- |
| <ver:category>  *Содержание*: отсутствует  </ver:category> |

**2.4 Действия**

*Действие* представляет собой группу взаимосвязанных [Событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event) для представления одного, дискретного изменения в *таксономии.*

Группа взаимосвязанных [Событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event) используется для представления замены или переименования отношения путем группирования удаленных компонентов в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) и добавлением компонентов в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts). Суть семантики таких групп определяется по отдельным типам событий (если применимо).

**2.4.1 XML-представление**

[Действие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action) представлено *элементом* [<ver:action>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-action).

Таблица 5: Краткое содержание XML-представления ver:action

|  |  |
| --- | --- |
| <ver:action>  *Содержание*: ver:assignmentRef+, ver:event+  </ver:action> | |
| <ver:assignmentRef    ref = *xs:IDREF*>  *Содержание*: отсутствует  </ver:assignmentRef> | |
| **Свойство** | **Описание** |
| {assignments} | Набор [Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment), определяется атрибутами @ref дочерними элементами <ver:assignmentRef>элемента <ver:action>. |
| {events} | Набор [Событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event), представленный элементами в группе подстановок <ver:event>, присутствующей в качестве дочерних элементов *элемента* <ver:action>. |

Атрибут @ref элемента [<ver:assignmentRef>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-assignmentref) **ДОЛЖЕН** выявлять элемент [<ver:assignment>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-assignment). В противном случае появится код ошибки vere:invalidAssignmentRef.

**3 Отображение**

**3.1 Отображение пространств имени**

*Отображение пространств имени* представляет собой увязывание [Пространства имени «Из»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-namespace) с соответственным [Пространством имени «В»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-namespace).

[Отображение пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-namespace-mapping) определяется [Событием переименования пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event-namespace-rename). Отдельное *пространство имени* **МОЖЕТ** участвовать в более чем одном [Отображении пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-namespace-mapping).

**3.2 Отображение ролей**

*Отображение роли* представляет собой увязывание [Роли URI «Из»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-role-uri) с соответственной [Ролью URI «В»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-role-uri).

Отображение роли представляет собой [Событие изменения роли](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event-role-change) . Отдельная *роль URI*  **МОЖЕТ** участвовать в более чем одном [Отображении роли](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-role-mapping).

**4 События**

*Событие* представляет собой индивидуальное различие между [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) и [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts), используя [Идентификаторы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier).

[События](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event), призванные представлять определенные типы различий, определяются настоящей спецификацией и модульным расширением к ней. Как правило, [Событие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event) будет включать один или несколько [Идентификаторов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier) для компонентов в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) или [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts), затрагиваемых [Событием](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event).

**4.1 XML-представление**

[Событие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event) представлено *элементом* в *группе подстановок* [<ver:event>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-event). Элемент [<ver:event>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-event) имеет открытую контентную модель; конкретные [События](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event) представлены неабстрактными *элементами,* определяющими конкретные *контентные модели.*

Таблица 6: Краткое содержание XML-представления ver:event

|  |
| --- |
| <ver:event>  *Содержание*: xs:anyType\*  </ver:event> |

Настоящая спецификация определяет количество [Событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event), которые могут быть использованы всеми [Отчетами управления версиями.](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report)  Они представлены ниже.

Таблица 7: Базовые события

| **Код** | **Элемент** | [**Идентификатор «Из»**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-identifier) | [**Идентификатор «В»**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-identifier) |
| --- | --- | --- | --- |
| *[NamespaceRename]* | [<ver:namespaceRename>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-namespace.rename) | [Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-namespace-name) | [Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-namespace-name) |
| *[RoleChange]* | [<ver:roleChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-role.change) | [Идентификатор роли URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-role-uri) | [Идентификатор роли URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-role-uri) |

**4.2 Событие переименования пространства имени**

[Событие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html" \l "term-event) *переименования пространства имени* связывает *название пространства имени* в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) с *названием пространства имени* в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts) при помощи идентификаторов [Пространства имени «Из»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-namespace) с соответственным [Пространством имени «В»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-namespace).

Отдельное *название пространства имени* **МОЖЕТ** принимать участие в более чем одном [Отображении пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-event-namespace-rename).

**4.2.1 XML-представление**

Таблица 8: Краткое содержание XML-представления ver:namespaceRename

|  |
| --- |
| <ver:namespaceRename>  *Содержание*: ver:fromURI, ver:toURI  </ver:namespaceRename> |

**4.3 Событие изменения роли**

[Событие](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html" \l "term-event) *изменения роли* связывает *роль URI* в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) с *ролью URI* в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts) при помощи идентификаторов [Роли URI «Из»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-role-uri) и [Роли URI «В»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-role-uri).

События изменения роли **МОГУТ** использоваться для описания изменений расширенных ролей ссылок или ролей ресурсов. Тем не менее, следует обратить внимание, что определение [Идентификатора роли URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-role-uri) предотвращает использование событий с arc-ролями.

**4.3.1 XML-представление**

Таблица 9: Краткое содержание XML-представления ver:roleChange

|  |
| --- |
| <ver:roleChange>  *Содержание*: ver:fromURI, ver:toURI  </ver:roleChange> |

**5 Идентификаторы**

*Идентификатор* определяет компонент в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) или в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts).

*Идентификатор «Из»* представляет собой[Идентификатор,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier) который определяет компонент в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts).

*Идентификатор «В»* представляет собой[Идентификатор,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier) который определяет компонент в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts).

Отдельные типы [Идентификаторов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier) будут указывать свое собственное XML-представление.

**5.1 URI ссылки**

*URI ссылка* является абстрактным [Идентификатором](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier) любой URI.

**5.1.1 XML-представление**

[URI ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-uri-reference) представлена:

* элементом [<ver:fromURI>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-from.uri), если используется в качестве [Идентификатора «Из»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-identifier) ; или
* элементом [<ver:toURI>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-to.uri), если используется в качестве [Идентификатора «В»](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-identifier) .

Table 10: Краткое содержание XML-представления ver:fromURI и ver:toURI

|  |  |
| --- | --- |
| <ver:fromURI    значение = xs:anyURI>  *Содержание*: отсутствует  </ver:fromURI> | |
| <ver:toURI    значение = xs:anyURI>  *Содержание*: отсутствует  </ver:toURI> | |
| **Свойство** | **Описание** |
| {URI} | *Фактическое значение* атрибута@value элемента <ver:fromURI> или <ver:toURI>. |

**5.2 DTS идентификаторы**

*DTS идентификатор* представляет собой указанный [Идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier), состоящий из набора одного или нескольких URIs, являющихся отправной точкой для *обнаружения* *DTS* для определенных *DTS* .

**5.2.1 XML-представление**

[DTS Идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-dts-identifier)  представлен элементом в *группе подстановок* [<ver:dts.identifier>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-from-dts).

Таблица 11: Краткое содержание XML-представления ver:dts.identifier

|  |  |
| --- | --- |
| <ver:dts.identifier>  *Содержание*: ( link:linkbaseRef | link:schemaRef ) +  </ver:dts.identifier> | |
| **Свойство** | **Описание** |
| {identified DTS} | *DTS* является тем, что формируется, начиная с *обнаружения* *DTS* из набора *баз ссылок* и *схем,* на которые ссылаются элементы <link:linkbaseRef>и <link:schemaRef> соответственно. |

Элементы <link:linkbaseRef>и <link:schemaRef>определяются в спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XBRL).

**5.2.2 Правила верификации**

*DTS идентификатор* **ДОЛЖЕН** определить *DTS,* являющийся *XBRL допустимым*, в соответствии с правилами Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XBRL). В противном случае появиться код ошибки vere:invalidDTSIdentifier.

**5.2.3 Идентификатор From DTS**

*From DTS* представляет собой *DTS,* который формирует основание Отчета управления версиями. Как правило, это будет *DTS* с меньшим номером версии или более ранней датой выпуска.

Идентификатор *From DTS* представляет собой [DTS идентификатор](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-dts-identifier), который определяет [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts). Он представлен *элементом* [<ver:fromDTS>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-from-dts). См. XML-представление для [DTS идентификатора](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-dts-identifier).

**5.2.4 Идентификатор To DTS**

*To DTS* представляет собой *DTS,* который формирует цель Отчета управления версиями. Как правило, это будет *DTS* с более высоким номером версии или более поздней датой выпуска.

*Идентификатор* *To DTS* представляет собой [DTS идентификатор,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-dts-identifier) который определяет [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts) . Он представлен *элементом* [<ver:toDTS>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-to-dts). См. XML-представление [DTS идентификатора](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-dts-identifier).

**5.3 Идентификатор названия пространства имени**

*Идентификатор названия пространства имени* представляет собой [URI ссылку](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-uri-reference), которая определяет название пространства имени.

*Пространство имени «Из»* является *целевым пространством имени схемы* в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts).

*Пространство имени «В»* является *целевым пространством имени схемы* в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts).

**5.3.1 Правила верификации**

Свойство {URI} [URI ссылки](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-uri-reference) **ДОЛЖНО** быть равным *целевому пространству имени схемы* в:

* [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts), если [Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-namespace-name) используется в качестве Идентификатора «Из»; или
* [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts), если [Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-namespace-name) используется в качестве Идентификатора «В».

В противном случае появится код ошибки vere:invalidNamespaceMapping.

**5.4 Идентификатор роли**

*Идентификатор роли URI* представляет собой [URI ссылку](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-uri-reference), которая определяет *роль URI*.

*Роль URI* «Из» идентифицирует *роль URI,* определяемую *определением роли* в [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts).

*Роль URI* «В» идентифицирует *роль URI,* определяемую *определением роли* в [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts).

**5.4.1 Правила верификации**

Свойство {URI} [URI ссылки](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-uri-reference) **ДОЛЖНО** быть равным *роли URI* *определения типа роли* в:

* [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts), если [Идентификатор роли URI](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-role-uri) используется в качестве Идентификатора «Из»; или
* [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts), если [Идентификатор названия пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-identifier-namespace-name) используется в качестве Идентификатора «В».

В противном случае появится код ошибки vere:invalidRoleChange.

**6 Метки и эталоны (ссылки)**

Настоящая спецификация позволяет удобную для восприятия человеком документацию увязать с [Назначениями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment), [Действиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action) и [Отчетом по управлению версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report). *Метки* и *ссылки* **МОГУТ** быть представлены для этих компонентов путем увязывания *общих ссылок* и *общих эталонов* с элементами ver:assignment, ver:action и ver:report соответственно. Базы ссылок XBRL [[XLINK]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XLINK) МОГУТ увязываться с [Отчетом управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) при помощи эталона базы ссылки, представленного дочерним элементом <link:linkbaseRef> элемента <ver:report>.

Поведение элемента <link:linkbaseRef> описано в пункте 4.3 Спецификации XBRL v2.1 [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XBRL). Эталонные базы ссылок проходят верификацию в соответствии с правилами Спецификации XBRL v2.1 [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XBRL) и Спецификацией общих ссылок [[ОБЩИЕ ССЫЛКИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#GENERIC). Любые ошибки, возникающие при выполнении такой проверки, **ДОЛЖНЫ** выводиться процессором отчета управления версиями на основании кодов ошибок, представленных в спецификациях, указанных выше.

*Метки* **ДОЛЖНЫ** предусматриваться для [Отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report), а также всех [Назначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-assignment) и [Действий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-action).

Обратите внимание, что настоящая спецификация не накладывает каких-либо ограничений на значение атрибута @xlink:role на элементы <link:linkbaseRef>, используемые для увязывания документации с отчетом управления версиями.

**7 Сопряженные отчеты управления версиями**

*Сопряженный отчет* представляет собой [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report), который может иметь отношение к потребителю другого [Отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report).

[Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) **МОЖЕТ** включать ссылки на [Сопряженные отчеты управления версиями.](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-related-versioning-report)  Такие ссылки включаются в качестве [Эталонов отчетов управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report-reference).

Ограничения на отношения между [Отчетом управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) и [Сопряженными отчетами управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-related-versioning-report) отсутствуют. В частности, отсутствуют ограничения, требующие совпадения [From DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-from-dts) и [To DTS](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-to-dts), или даже перекрытия друг друга.

Пример 2: Сопряженные отчеты управления версиями

Например, в случаях, когда [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report)  предоставляется для *таксономии,* являющейся расширением некой другой *таксономии* ("базовой таксономии"), [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) для расширяемой *таксономии* может ссылаться на [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) базовой таксономии в качестве [Сопряженного отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-related-versioning-report).

**7.1 Ссылки на отчеты управления версиями**

*Ссылка на отчет управления версиями* представляет собой ссылку на [Сопряженный отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-related-versioning-report).

Каждый сопряженный отчет управления версиями **ДОЛЖЕН** быть допустимым [Отчетом управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) в соответствии с требованиями настоящей спецификации. Тем не менее, процессору соответствия не требуется осуществлять верификацию сопряженных отчетов управления версиями

**7.1.1 XML-представление**

[Ссылка на отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report-reference) представлена элементом [<ver:reportRef>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-reportref). Элемент [<ver:reportRef>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#xml-reportref) имеет обязательный атрибут @href, который представляет собой URL, определяющую сопряженный отчет.

Таблица 12: Краткое содержание XML-представления ver:reportRef

|  |  |
| --- | --- |
| <ver:reportRef    href = xs:anyURI >  *Содержание*: отсутствует  </ver:reportRef> | |
| **Свойство** | **Описание** |
| {relatedversioningreport} | [Отчет управления версиями,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report) полученный путем разрешения значения атрибута @href. Сопряженные URLs разрешаются в порядке, указанном XML-базой [[XML-База]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XMLBASE). |

**Приложение A Схема**

С нормативной версией настоящей схемы можно ознакомиться на http://www.xbrl.org/2013/versioning-base.xsd. Ниже представлена копия этой схемы для удобства.

<!-- *Copyright 2007-2013 XBRL International. All Rights Reserved.* -->

<xs:schema  
  xmlns:gen="http://xbrl.org/2008/generic"   
  xmlns:ver="http://xbrl.org/2013/versioning-base"   
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"   
  xmlns:xl="http://www.xbrl.org/2003/XLink"   
  xmlns:link="http://www.xbrl.org/2003/linkbase"   
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" targetNamespace="**http://xbrl.org/2013/versioning-base**" elementFormDefault="**qualified**">

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

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

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

<!-- *general nodes needed* -->

<xs:attributeGroupid="**xml-common.attributes**" name="**common.attributes**">

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

<xs:anyAttributeprocessContents="**lax**" namespace="**##other**"/>

</xs:attributeGroup>

<xs:attributeGroupid="**xml-required.common.attributes**" name="**required.common.attributes**">

<xs:attributename="**id**" type="**xs:ID**" use="**required**"/>

<xs:anyAttributeprocessContents="**lax**" namespace="**##other**"/>

</xs:attributeGroup>

<xs:complexTypeid="**xml-name.type**" name="**name.type**">

<xs:attributename="**name**" type="**xs:QName**" use="**required**"/>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

<xs:complexTypeid="**xml-idref.type**" name="**idref.type**">

<xs:attributename="**ref**" type="**xs:IDREF**" use="**required**"/>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

<!-- *report node* -->

<xs:elementid="**xml-report**" name="**report**">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:elementref="**link:linkbaseRef**" minOccurs="**0**" maxOccurs="**unbounded**"/>

<xs:elementref="**ver:reportRef**" minOccurs="**0**" maxOccurs="**unbounded**"/>

<xs:elementref="**ver:fromDTS**" minOccurs="**1**" maxOccurs="**1**"/>

<xs:elementref="**ver:toDTS**" minOccurs="**1**" maxOccurs="**1**"/>

<xs:elementref="**ver:assignment**" minOccurs="**0**" maxOccurs="**unbounded**"/>

<xs:elementref="**ver:action**" minOccurs="**0**" maxOccurs="**unbounded**"/>

</xs:sequence>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:elementid="**xml-reportref**" name="**reportRef**">

<xs:complexType>

<xs:attributename="**href**" type="**xs:anyURI**" use="**required**"/>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- *fromDTS and toDTS node* -->

<xs:elementid="**xml-from-dts**" name="**fromDTS**" type="**ver:dts.type**" substitutionGroup="**ver:dts.identifier**"/>

<xs:elementid="**xml-to-dts**" name="**toDTS**" type="**ver:dts.type**" substitutionGroup="**ver:dts.identifier**"/>

<xs:elementid="**xml-dts-identifier**" name="**dts.identifier**" type="**ver:dts.type**" abstract="**true**"/>

<xs:complexTypeid="**xml-dts.type**" name="**dts.type**">

<xs:choiceminOccurs="**1**" maxOccurs="**unbounded**">

<xs:elementref="**link:linkbaseRef**"/>

<xs:elementref="**link:schemaRef**"/>

</xs:choice>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

<!-- *predefined categories* -->

<xs:elementid="**xml-errata.category**" name="**errataCategory**" type="**ver:category.type**" substitutionGroup="**ver:category**"/>

<xs:elementid="**xml-business.category**" name="**businessCategory**" type="**ver:category.type**" substitutionGroup="**ver:category**"/>

<xs:elementid="**xml-technical.category**" name="**technicalCategory**" type="**ver:category.type**" substitutionGroup="**ver:category**"/>

<!-- *category node* -->

<xs:elementid="**xml-category**" name="**category**" type="**ver:category.type**" abstract="**true**"/>

<xs:complexTypeid="**xml-category.type**" name="**category.type**">

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

<!-- *assignment node* -->

<xs:elementid="**xml-assignment**" name="**assignment**">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:elementref="**ver:category**" minOccurs="**0**" maxOccurs="**unbounded**"/>

</xs:sequence>

<xs:attributeGroupref="**ver:required.common.attributes**"/>

</xs:complexType>

</xs:element>

<!-- *action node* -->

<xs:elementid="**xml-action**" name="**action**">

<xs:complexType>

<xs:sequence>

<xs:elementref="**ver:assignmentRef**" minOccurs="**1**" maxOccurs="**unbounded**"/>

<xs:elementref="**ver:event**" minOccurs="**1**" maxOccurs="**unbounded**"/>

</xs:sequence>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

</xs:element>

<xs:elementid="**xml-assignmentref**" name="**assignmentRef**" type="**ver:idref.type**"/>

<!-- *event nodes* -->

<xs:elementid="**xml-namespace.rename**" name="**namespaceRename**" type="**ver:uri.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-role.change**" name="**roleChange**" type="**ver:uri.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:complexTypeid="**xml-uri.event.type**" name="**uri.event.type**">

<xs:complexContent>

<xs:extensionbase="**ver:event.type**">

<xs:sequence>

<xs:elementref="**ver:fromURI**"/>

<xs:elementref="**ver:toURI**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

<xs:elementid="**xml-from.uri**" name="**fromURI**" type="**ver:uri.type**"/>

<xs:elementid="**xml-to.uri**" name="**toURI**" type="**ver:uri.type**"/>

<xs:complexTypeid="**xml-uri.type**" name="**uri.type**">

<xs:attributename="**value**" type="**xs:anyURI**" use="**required**"/>

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

<!-- *event node* -->

<xs:elementid="**xml-event**" name="**event**" type="**ver:event.type**" abstract="**true**"/>

<xs:complexTypename="**event.type**">

<xs:attributeGroupref="**ver:common.attributes**"/>

</xs:complexType>

</xs:schema>

**Приложение B Справочные материалы**

**ОБЩИЕ МЕТКИ**

XBRL International Inc. "Общие метки XBRL 1.0"  
Филипп Энгель, Херм Фишер, Виктор Морилла, Джим Ричардс, Джеф Шутрим, Дэвид ванн Кэнон, Хью Уаллис.  
(См. <http://www.xbrl.org/Specification/genericLabels/REC-2009-06-22/genericLabels-REC-2009-06-22.html>)

**ОБЩИЕ ССЫЛКИ**

XBRL International Inc.. "Общие ссылки XBRL 1.0"  
Марк Гудхенд, Игнацио Эрнандес-Рос, Джеф Шутрим.  
(См. <http://www.xbrl.org/Specification/gnl/PR-2009-03-31/gnl-PR-2009-03-31.html>)

**ОБЩИЕ ЭТАЛОНЫ**

XBRL International Inc. "Общие эталоны XBRL 1.0"  
Филипп Энгель, Херм Фишер, Виктор Морилла, Джим Ричардс, Джеф Шутрим, Дэвид ванн Кэнон, Хью Уаллис.  
(См. <http://www.xbrl.org/Specification/genericReferences/REC-2009-06-22/genericReferences-REC-2009-06-22.html>)

**IETF RFC 2119**

IETF (Техническая комиссия Internet). "RFC 2119: Ключевые слова для использования в RFCs для указания уровня требований"  
Скотт Бреднер.  
(См. <http://www.ietf.org/rfc/rfc2119.txt>)

**IETF RFC 3986**

IETF (Техническая комиссия Internet). "RFC 3986: Унифицированный идентификатор ресурса (URI): Общий синтаксис"  
T. Бернерс-Ли, Р. Филдинг, Л. Масинтер.  
(См. <http://www.ietf.org/rfc/rfc3986.txt>)

**XBRL 2.1**

XBRL International Inc. "Расширяемый язык деловой отчетности (XBRL) 2.1 Включает исправленные опечатки до 25-01-2012"  
Филипп Энгель, Вальтер Хемшер, Джеф Шутрим, Дэвид ванн Кэнон, Хью Уаллис.  
(См. <http://www.xbrl.org/specification/xbrl-recommendation-2003-12-31+corrected-errata-2012-01-25.htm>)

**XLINK**

W3C (Консорциум Всемирной Паутины). "Язык ссылок XML (XLink) Версия 1.0"  
Стив деРоуз, Ив малер, Девид Орхард.  
(См. <http://www.w3.org/TR/xlink/>)

**XML-база**

W3C (Консорциум Всемирной Паутины). "XML-база"  
Джонатан Марш.  
(См. <http://www.w3.org/TR/xmlbase/>)

**XML-имена**

W3C (Консорциум Всемирной Паутины). "Пространства имен в XML 1.0 (Третье издание)"  
(См. <http://www.w3.org/TR/REC-xml-names/REC-xml-names-20091208>)

**Структуры XML-схем**

W3C (Консорциум Всемирной Паутины). "XML-схема, часть 1: Структуры, второе издание"  
Генри С. Томсон, Дэвид Бич, Муррей Малони, Ноа Мендельсон.  
(См. <http://www.w3.org/TR/xmlschema-1/REC-xmlschema-1-20041028/>)

**Приложение C статус интеллектуальной собственности (ненормативный характер)**

Настоящий документ и его переведенные на другие языки экземпляры могут копироваться и передаваться третьим лицам, а производные документы, содержащие комментарии, разъяснения или порядок его реализации, могут быть подготовлены, скопированы, опубликованы и распространены, полностью или частично, без каких-либо ограничений при условии включения в такие копии или производные документы указанного выше уведомления об авторском праве и настоящего параграфа. Тем не менее, настоящий документ не подлежит каким-либо изменениям, например, удаления упоминания об авторском праве или ссылок на XBRL International или организаций XBRL за исключением необходимости его перевода на другие языки кроме английского. Члены XBRL International соглашаются предоставить определенные лицензии в соответствии с предписаниями политики интеллектуальной собственности компании XBRL International ([www.xbrl.org/legal](http://www.xbrl.org/legal)).

Настоящий документ и информация, содержащаяся в нем, предоставляется на основании "КАК ЕСТЬ", а КОМПАНИЯ XBRL INTERNATIONAL ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБЫХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, НО, НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЛЮБЫМИ ГАРАНТИЯМИ ТОГО, ЧТО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ ИНФОРМАЦИЯ НЕ НАРУШАЕТ ПРАВА ИЛИ КАКИЕ-ЛИБО ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.

Пользователям настоящего документа следует обратить внимание, что соблюдение или принятие спецификаций XBRL International может потребовать использования изобретений, охватываемых патентными правами. XBRL International не несет ответственность за определение патентов, для которых может потребоваться лицензия по любой спецификации XBRL International, или для воплощения юридических действий в плоскость правовой обоснованности или сферы действия этих патентов, которые были доведены до сведения заинтересованного лица. Спецификации XBRL International носят исключительно информативный и консультативный характер. Потенциальные пользователи несут ответственность по собственной защите от ответственности за нарушения условий патентов. XBRL International занимает нейтральную позицию относительно действительности или объема интеллектуальной собственности или других прав, которые могут оспариваться в качестве имеющих отношение к реализации или использования технологии, описанной в настоящем документе или степени, в которой любая лицензия в рамках таких прав может или не может быть доступной; при этом компания не предполагает приложения каких-либо усилий для выявления любых таких прав. Участники XBRL International соглашаются получить определенные лицензии в соответствии с политикой интеллектуальной собственности XBRL International ([www.xbrl.org/legal](http://www.xbrl.org/legal)).

**Приложение D Благодарность (ненормативный характер)**

Настоящий документ не смог бы быть составлен без вклада многих лиц

**Приложение E история документа (ненормативный характер)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Автор** | **Описание** |
| 06 октября 2009 года | Роланд Хоммс | Объединение PWD-2009-05-27 по контексту и синтаксису в один документ, разделение результата на модули, это является «базовым» модулем, который активирует контейнеры [Отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#term-versioning-report), однако, без событий. |
| 22 октября 2009 года | Роланд Хоммс | Обновления в соответствии с замечаниями Сугуру Уашио от имени Fujitsu: URI разрешение DTS в дальнейшем не поддерживает вход через экземпляр. Пояснение «Полных» отчетов управления версиями, дополнительный текст, поддерживающий <ver:assignments>, <ver:cTag>, <ver:aTag>, <ver:action> и <ver:revision>. |
| 28 октября 2009 года | Роланд Хоммс | Обновления в соответствии с замечаниями Хайко Филиппа. Определения: назначения категорий тегов (не событий). Составлены ссылки на другие модули при верификации Отчета управления версиями. |
| 24 ноября 2009 года | Пол Уоррен | Обновления в соответствии с замечаниями Дена Брумли: Введены определения для "парного пространства имени" и "спаренной роли URI". Различные изменения форматирования и формулировок. |
| 31 января 2010 года | Роланд Хоммс | Обновления в соответствии с замечаниями Уолтера Хемшера, 6 обсуждаемых объектов остаются в списке комментариев в настоящем документе. |
| 25 февраля 2010 года | Пол Уоррен | Удаление неиспользуемых определений парное пространство имени и спаренная роль URI. |
| 04 марта 2010 года | Пол Уоррен | Тщательный редакционный обзор. Более точная спецификация ссылок сопряженных отчетов. Переработка отображений роли и пространства имени в качестве событий поддержания последовательности. |
| 04 марта 2010 года | Пол Уоррен | Переименование F-DTS и T-DTS в From DTS и To DTS соответственно. Переименование элементов fromDts и toDts в fromDTS и toDTS соответственно. |
| 04 марта 2010 года | Пол Уоррен | Переименование метки в эталон действия. |
| 04 марта 2010 года | Пол Уоррен | Текст категорий консолидированного назначения. |
| 05 марта 2010 года | Пол Уоррен | Удаление элемента cTag, заменен прямым использованием категории элементов. Добавлено XML-представление forver:report. |
| 05 марта 2010 года | Пол Уоррен | Незначительные изменения редакционного характера. |
| 05 марта 2010 года | Пол Уоррен | Объединение ver:revision и ver:event в ver:event. Прочие незначительные редакторские изменения. |
| 10 марта 2010 года | Хью Уаллис | Редакторские правки Потенциальной Рекомендации |
| 23 апреля 2010 года | Хью Уаллис | Внедрение замечаний Сугуру Уашио, в том числе переименование actionRef на assignmentRef, и обновление на URIs arc-роли версионной метки и версионной ссылки. |
| 17 мая 2010 года | Айян Стоукс-Риз | Внесение нескольких схематических исправлений и обновлений, а также исправлений в спецификацию для приведения в соответствие со схемой. Это в целом соответствует исправлениям контентной модели для добавления атрибутов @id или исправлений мощности отношений. |
| 20 июня 2010 года | Айян Стоукс-Риз | Удаление значительной части вводного материала в ненормативный пример. Измененные правила мощности отношений для контентной модели Действия. Удаление дублирующих определений свойств. Упрощение текста и удаление ненужных таблиц, текста, примеров и заголовков. Переупорядоченное содержание от наиболее до наименее важных концептов, в том числе сложение конкретных идентификаторов в разделы их фактического использования, а также выделение "Отображений" в раздел "События". Добавлена кодировка ошибок для всех обязательных пунктов (утверждений со словом ДОЛЖЕН). |
| 07 декабря 2010 года | Херм Фишер | Удаление arc-ролей версионной метки и версионной ссылки. |
| 23 января 2011 года | Херм Фишер | Обновление схемы идентификатора концепта QName. |
| 09 августа 2011 года | Роланд Хоммс | Удаление @id в качестве идентификатора ver:reportRef из таблицы 'Краткое содержание XML-представления ver:reportRef' |
| 09 февраля 2012 года | Девид Норт | Удаление ненужных кодов ошибок vere:invalidXlinkType и vere:missingXlinkArcrole. |
| 22 февраля 2012 года | Девид Норт | Добавление выраженного сообщения об отсутствии ограничений по значению атрибута xlink:role в linkbaseRefs в отчетах управления версиями. |
| 17 декабря 2012 года | Ричард Эшбай | Модификация схемы с тем, чтобы общие атрибуты и требуемые общие атрибуты могли допускать исключительно дополнительные атрибуты в пространстве имени ##other, not ##any. Это означает, что использование неопределенных местных атрибутов станет причиной появления ошибки верификации схемы. |
| 18 декабря 2012 года | Ричард Эшбай | Удаление атрибута @id из краткого содержания XML-представления всех элементов вследствие согласования отсутствия практичной семантической важности настоящего атрибута для отчета управления версиями, при этом, схема является достаточным инструментом документирования в отношении возможного или обязательного появления. |
| 08 января 2013 года | Ричард Эшбай | Обновление пространства имени схемы http://xbrl.org/2013/versioning-base и пространства имени ошибки http://xbrl.org/2013/versioning-base/error. |
| 15 января 2013 года | Пол Уоррен | Добавление требования разъяснения текста для проверки баз ссылок, на которые имеется посылание в отчетах управления версиями. |

**Приложение F Исправление опечаток в настоящем документе**

В этом приложении содержится список опечаток, которые имели место в настоящем документе. В нем также представлены исправления соответственных опечаток, которые были одобрены Рабочей группой по вопросам версионности XBRL International вплоть до 27 февраля 2013 года включительно. Гиперссылки на соответствующие адреса электронной почты доступны только для лиц, имеющих доступ к соответствующим спискам рассылки. Доступ к внутренним спискам рассылки XBRL ограничивается членами XBRL International Inc.

В настоящем документе опечатки отсутствуют.