**Использование концепта управления версиями 1.0**

**Рекомендация от 27 февраля 2013 года**

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

**Текущая версия:**

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

Игнацио 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)

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

Айян Стоукс-Рис, 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 Рекомендации 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 расширением Спецификации Базы управления версиями [[XVS-База]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XVS-Base). Она регулирует порядок отображения и использования имен концептов между двумя *DTS* в рамках [отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report) путем определения трех новых событий: Добавить, Удалить и Переименовать.

Настоящая спецификация зависит от модуля базы управления версиями [[XVS-База]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#XVS-Base).

**Содержание**

1 [Введение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-intro)  
1.1 [Связь с другими документами](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-relationship-to-other-work)  
1.2 [Пространства имен и префиксы пространств имен](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-namespaces)  
1.3 [Независимость языка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-language)  
1.4 [Условные обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-document-conventions)  
1.4.1 [Типографские обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-typographic-conventions)  
1.4.1.1 [Определение обозначений](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-definition-notation)  
1.4.1.2 [Обозначение сносок](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-footnote-notation)  
1.4.1.3 [Определение элементов и атрибутов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-element-and-attribute-notation)  
1.4.2 [Обозначения форматирования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-formatting-conventions)  
1.5 [Терминология](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-terminology)  
2 [Отображения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-concept-mapping)  
3 [События](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-events)  
3.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-events-validation-rules)  
4 [Идентификаторы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-identifiers)  
4.1 [Идентификатор концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-concept-identifier)  
4.1.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-concept-identifier-validation-rules)  
4.1.2 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-concept-identifier-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 имен и префиксы пространств имен](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-namespaces)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#table-namespaces)  
2 [События использования концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#table-hierarchical-organisation)  
3 [Краткое содержание XML-представления: vercu:fromConcept и vercu:toConcept](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#table-concept-identifier-xr)

**Примеры**

1 [Эквивалентный концепт с несоответствием типа данных](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#eg-equivalentconcept)  
2 [Дедупликация концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#eg-deduplication)

**Определения**

[Доступные для использования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-available-for-use)  
[Коммерческий концепт](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept)  
[Идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier)  
[Эквивалентные концепты](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts)  
[Сопряженные концепты](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-related-concepts)

**Коды ошибок**

[vercue:inconsistentPhysicalAttribute](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#error-inconsistent-phyical-attribute)  
[vercue:invalidConceptReference](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#error-invalid-concept-reference)

**1 Введение**

**1.1 Связь с другими документами**

Настоящая спецификация зависит от следующих спецификаций XBRL:

* Спецификация XBRL 2.1 [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL)
* Спецификация Базы управления версиями 1.0 [[XVS-База]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XVS-Base)

При возникновении каких-либо конфликтов между настоящей спецификацией и спецификациями, от которых 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 пространства имени

| **Префикс** | **Пространство имени URI** |
| --- | --- |
| ver | http://xbrl.org/2013/versioning-base |
| vere | http://xbrl.org/2013/versioning-base/error |
| vercu | http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use |
| vercue | http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use/error |

**1.3 Независимость языка**

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

**1.4 Условные обозначения**

**1.4.1 Типографские обозначения**

**1.4.1.1 Обозначения определений**

Определения выделены зеленым текстом.

**1.4.1.2 Обозначение сносок**

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

**1.4.1.3 Обозначения 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.

**1.4.2 Обозначения форматирования**

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

Текст нормативного примера.

Следующая подсветка используется для обозначения ненормативных примеров в настоящем документе:

Текст ненормативного примера.

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

Текст не рекомендуемого примера.

**1.5 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 *концепт*, *определение концепта*, *факт*, *метка*, *ссылка* и *DTS* 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 *элемент*, *атрибут*, *локальное имя*, *тип данных*, *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).

Ключевое слово *фактическое значение* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно спецификации структур XM-схемы [[Структуры XML-схемы]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-STRUCTURES).

*Коммерческий концепт* представляет собой абстрактное определение отдельного элемента информации делового характера. *Концепт* XBRL представляет собой создание точного экземпляра *Коммерческого концепта.* Такое различие имеет прямое отношение к настоящей спецификации, поскольку отдельный *Коммерческий концепт* может быть представлен различными XBRL *концептами* в различных *DTS*. [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report) может выявлять такие [Эквивалентные концепты.](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts)

Два *концепта* XBRL считаются *Эквивалентными концептами,* если оба представляют один и тот же [Коммерческий концепт.](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept) Это означает, что сообщаемый при помощи одного из концептов *факт* будет расцениваться потребителем в качестве представления одного и того же элемента информации. Требования, предъявляемые к эквивалентности концептов, не налагают каких-либо ограничений по XBRL представлению *концептов*. [Эквивалентные концепты](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts) могут иметь различные *локальные имена, пространства имени, метки, ссылки и типы данных.* Поскольку эти два *концепта* представляют один [коммерческий концепт](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept), *типы данных концептов* **ДОЛЖНЫ** иметь одинаковое пространство значений, допуская все значения, являющиеся допустимыми для Коммерческого концепта. На практике, пространства значений могут быть разными.

Пример 1: эквивалентный концепт с несоответствием типа данных

Например, концепт A в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) может иметь строку типа данных, тогда как эквивалентный концепт в [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts) имеет тип данных строки с ограниченным шаблоном, который лучшим образом соответствует допустимым значениям [Коммерческого концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept). Кроме того, ошибки определения *типа данных* могут означать, что значения, являющиеся допустимыми для [Коммерческого концепта,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept)  могут быть недопустимыми для того или иного концепта. Тем не менее, это не мешает концептам быть [Эквивалентными концептами.](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts)

Документация об изменении типа данных может увязываться с соответствующими концептами при помощи [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) настоящей спецификации. Спецификация расширенного концепта управления версиями предоставляет [события](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), которые допускают присоединение документации к изменению конкретного типа данных, а не предоставление документации на уровне концепта.

Два XBRL *концепта* считаются *Сопряженными концептами* при наличии совпадения в определениях основных [Коммерческих концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept). В отличие от [Эквивалентных концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts), в данном случае отсутствует подразумевание того, что факт, сообщаемый в соответствии с одним концептом, будет расцениваться в качестве имеющего одинаковое коммерческое значение при сообщении с использованием другого концепта. [Сопряженные концепты](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-related-concepts) **МОГУТ** использоваться для обозначения логического преемника или преемников концепта, который не имеет [Эквивалентных концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts) в *DTS*.

XBRL *концепт* *может быть Доступным для Использования* при условии обоснованности использования такого концепта в экземпляре конкретного *DTS* в коммерческих условиях. Параметр обоснованности в коммерческих условиях может быть более жестким требованием, чем XBRL допустимость, поскольку является общим для модульных таксономий с целью включения в DTS концептов, предназначенных для использования в заданном сценарии отчетности. [Отчет управления версиями](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report)  может определять появление концептов в качестве [Доступных для использования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-available-for-use) или прекращение [Доступных для использования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-available-for-use) между двумя версиями таксономии.

**2 Отображения**

Информация об отображении концепта поступает из [отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report) следующим образом:

*Концепт* **CF** в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) и *концепт* **CT** в [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts) являются [Сопряженными концептами](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-related-concepts), при наличии [Действия](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-action), которое содержит:

* [Событие [ConceptDelete](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptdelete),](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) которое имеет [Идентификатор «С»,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier) определяющий **CF**;
* [Событие [ConceptAdd](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd),](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) которое имеет [Идентификатор «На»,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier) определяющий **CT**.

Концепты **CF** и **CT** являются [Эквивалентными концептами,](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts) если:

* Существует Действие, которое содержит событие [ConceptRename](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptrename) с [Идентификатором «С»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier), который определяет **CF** и [Идентификатор «На»,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier)  который определяет **CT**;

Или:

* При отсутствии [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) [ConceptDelete](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptdelete)  или [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) [ConceptRename](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptrename) с [Идентификатором «С»,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier) который определяет **CF**; и
* При отсутствии [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) [ConceptAdd](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) или [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) [ConceptRename](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptrename) с [Идентификатором «На»,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier)  который определяет **CT**; и
* **CF** и **CT** имеют одинаковое *локальное имя*; и
  + **CF** и **CT** имеют одинаковое *название пространства имени*; или
  + Существует [Отображение пространства имени](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-namespace-mapping), для которого:
    - [Пространство имени «С»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-namespace)  тождественно *пространству имени* **CF**; и
    - [Пространство имени «На»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-namespace)  тождественно *пространству имени* **CT**.

Пример 2: Дедупликация концепта

Следует отметить, что *концепт* может быть определен в качестве [Эквивалентного](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts) более чем одному *концепту*. Такой подход, как правило, используется для осуществления дедупликации, где таксономия ([From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts)) имеет более одного XBRL *концепта* для того же базового [Коммерческого концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-business-concept), которые дедуплицируются в один концепт [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts).

В данном случае несколько *концептов* в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) будут обоснованно определенны в качестве [Эквивалентных](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts) в одном *концепте* в [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts).

**3 События**

В рамках настоящей спецификации выделяется три вида [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event). Эти [События](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) в сочетании с [Отображениями пространств имени](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-namespace-mapping) образуют пары *концептов*, по одному от каждого [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) и [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts) в качестве [Эквивалентных концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-concepts) или [Сопряженных концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-related-concepts) в соответствии с предписаниями [**Раздела 2**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#sec-concept-mapping).

Таблица 2: События использования концептов

| **Кодировка** | **Элемент** | [**Идентификатор «С»**](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier) | [**Идентификатор «На»**](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier) |
| --- | --- | --- | --- |
| *[ConceptDelete]* | [<vercu:conceptDelete>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#xml-concept.delete.event) | [Идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) | - |
| *[ConceptAdd]* | [<vercu:conceptAdd>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#xml-concept.add.event) | - | [Идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptRename]* | [<vercu:conceptRename>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#xml-concept.rename.event) | [Идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) | [Идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) |

Основной задачей событий [ConceptAdd](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) и [ConceptDelete](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) является передача информации о коммерческой пригодности концепта. Кроме того, атрибут @physical используется для обозначения отражения или отсутствия отражения физического изменения в DTS.

Если атрибут @physical имеет *фактическое значение* true, это свидетельствует об осуществлении изменения, в рамках которого *концепты* фактически присутствуют в DTS.

Если атрибут @physical имеет *фактическое значение* false, эти события сообщают об изменениях в *концептах, которые* [Доступны для использования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-available-for-use)  в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) и [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts), но только в случаях, когда такие *концепты* присутствуют в обоихDTS.

**3.1 Правила верификации**

Код ошибки vercue:inconsistentPhysicalAttribute появляется в ходе каждого события использования концепта при невыполнении одного из представленных ниже условий:

Если атрибут @physical имеет *фактическое значение* true, то:

* Событие [ConceptAdd](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) **ДОЛЖНО** при помощи своего [Идентификатора «В»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier)  определить отсутствующий в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) концепт; или
* Событие [ConceptDelete](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) **ДОЛЖНО** при помощи своего [Идентификатора «Из»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier)  определить отсутствующий в [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts) концепт.

Если атрибут @physical имеет *фактическое значение* false, то:

* Событие [ConceptAdd](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) **ДОЛЖНО** при помощи своего [Идентификатора «В»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier)  определить присутствующий в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) концепт; или
* Событие [ConceptDelete](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-evconceptadd) **ДОЛЖНО** при помощи своего [Идентификатора «Из»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier)  определить присутствующий в [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts) концепт.

Проверка концепта в соответствующем DTS осуществляется после учета любых событий [Переименования пространства имени](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event-namespace-rename), определенных в [Отчете управления версиями.](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report)

**4 Идентификаторы**

**4.1 Идентификатор концептов**

*Идентификатор концептов* представляет собой [идентификатор](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-identifier) *концепта* в [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts) или [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts), *фактическое значение* которого равно xs:QName, которое разрешает определение такого *концепта*.

**4.1.1 Правила верификации**

*Фактическое значение* [Идентификатора концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) **ДОЛЖНО** разрешать допустимое определение *концепта* в:

* [From DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-dts), если [идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) используется в качестве [Идентификатора «С»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier); или
* [To DTS](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-dts), если [идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) используется в качестве [Идентификатора «На»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier).

В противном случае появится код ошибки vercue:invalidConceptReference.

**4.1.2 XML-представление**

В настоящей спецификации [[идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#term-concept-identifier) представлен:

* Элементом [<vercu:fromConcept>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#xml-from-e), если используется в качестве [Идентификатора «С»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier); или
* Элементом [<vercu:toConcept>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-use/rec-2013-02-27/versioning-concept-use-rec-2013-02-27.html#xml-to-e), если используется в качестве [Идентификатора «На»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier).

Таблица 3: Краткое содержание XML-представления: vercu:fromConcept и vercu:toConcept

|  |  |
| --- | --- |
| <vercu:fromConcept    имя = xs:QName>  *Содержание*: Отсутствует  </vercu:fromConcept> | |
| <vercu:toConcept    имя = xs:QName>  *Содержание*: Отсутствует  </vercu:toConcept> | |
| **Свойство** | **Представление** |
| {Concept} | Определение *концепта,* получаемое путем разрешения *фактического значения* атрибута @name . |

**Приложение A Схема**

С нормативной версией настоящей схемы можно ознакомиться здесь: http://www.xbrl.org/2013/versioning-concept-use.xsd. Для удобства копия схемы представлена ниже.

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

<xs:schema  
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"   
  xmlns:vercu="http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use"   
  xmlns:ver="http://xbrl.org/2013/versioning-base" targetNamespace="**http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use**" elementFormDefault="**qualified**">

<xs:importnamespace="**http://xbrl.org/2013/versioning-base**" schemaLocation="**versioning-base.xsd**"/>

<!-- *Parents of the events* -->

<xs:elementname="**fromConcept**" type="**ver:name.type**" id="**xml-from-e**"/>

<xs:elementname="**toConcept**" type="**ver:name.type**" id="**xml-to-e**"/>

<!-- *Common attribute. Note that this is wrapped in a group to allow it to remain unqualified.* -->

<xs:attributeGroupname="**physicalAttributeGroup**">

<xs:attributename="**physical**" type="**xs:boolean**" default="**true**"/>

</xs:attributeGroup>

<!--*complexTypes event nodes*-->

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

<xs:elementref="**vercu:toConcept**"/>

</xs:sequence>

<xs:attributeGroupref="**vercu:physicalAttributeGroup**"/>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

<xs:elementref="**vercu:fromConcept**"/>

</xs:sequence>

<xs:attributeGroupref="**vercu:physicalAttributeGroup**"/>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

<xs:elementref="**vercu:fromConcept**"/>

<xs:elementref="**vercu:toConcept**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

<!-- *Concept events* -->

<xs:elementid="**xml-concept.add.event**" name="**conceptAdd**" type="**vercu:add.element.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.delete.event**" name="**conceptDelete**" type="**vercu:delete.element.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.rename.event**" name="**conceptRename**" type="**vercu:change.element.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

</xs:schema>

**Appendix B References**

**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>)

**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>)

**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/>)

**XVS-База**

XBRL International Inc. "XBRL база управления версиями 1.0"  
Роланд Хоммс, Пол Уоррен.  
(См. <http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html>)

**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 модулем «базовой концепции», которая позволяет осуществлять управление версиями на уровне концепта. |
| 28 Октября 2009 года | Роланд Хоммс | Обновления в соответствии с комментариями Хайко Филиппа. События НЕ подлежат сообщению за исключением случаев по решению автора отчета. |
| 24 Ноября 2009 года | Пол Уоррен | Обновления в соответствии с комментариями Дэна Брумли: Обновление ссылок на использование определений "парных пространств имени" и "парной роли URI" при необходимости. |
| 27 Ноября 2009 года | Роланд Хоммс | Обновления в соответствии с комментариями Мачейя Пехотского: Удаление ссылок XIS, таблица 2 относится к узлам XML событий. |
| 29 Ноября 2009 года | Пол Уоррен | Введение определений эквивалентных концептов и сопряженных концептов. Переработка отображений концептов с точки зрения информации, полученной от событий управления версиями. Удаление пространства имени концепта. |
| 30 Ноября 2009 года | Пол Уоррен | Переименование EvConceptNew на EvConceptAdd. Фиксированный список терминологических зависимостей. Удаление из всех событий префикса "Ev". |
| 31 Января 2010 года | Роланд Хоммс | Обработка замечаний Уолтера Хемшера, перепроектирование «отображений концептов» и перечня ТРЕХ событий. |
| 04 Марта 2010 года | Пол Уоррен | Переименование F-DTS и T-DTS на From DTS и To DTS. |
| 08 Марта 2010 года | Пол Уоррен | Редакторские правки совместимости базы управления версиями. Переработка раздела отображений. Добавление XML-представления для идентификатора концепта. |
| 09 Марта 2010 года | Пол Уоррен | Переименование спецификации документа и целевого пространства имени схемы для отображения канонического имени "управление версиями-концепт-база". |
| 10 Марта 2010 года | Хью Уаллис | Редакторские правки для Потенциальной Рекомендации |
| 23 Апреля 2010 года | Пол Уоррен | Редакторские правки (неработающая ссылка, выявленная Сугуру Уошио) |
| 20 Июня 2010 года | Айян Стоукс- Риз | Изменение имени концепта с Namechanged на ConceptRename, а также обновление всех сопряженных Id. Изменение идентификаторов с fromE и toE на fromConcept и toConcept. Ненужный элемент промежуточного абстрактного события Базовый Концепт удалено и замена его эквивалентным элементом абстрактного события эквивалентной Базы. |
| 23 Января 2011 года | Херм Фишер | Обновление схемы идентификатора концепта QName. |
| 26 Апреля 2011 года | Пол Уоррен | Добавление примера документирования эквивалентности нескольких концептов. |
| 16 Февраля 2012 года | Дэвид Норт | Удаление лишнего параграфа, относящегося к разрешению префикса QName для идентификаторов концептов. |
| 21 Февраля 2012 года | Дэвид Норт | Исправление определения эквивалентных концептов с тем, чтобы концепты с одинаковыми названиями пространств имени и локальными именами считались эквивалентными. |
| 27 Апреля 2012 года | Дэвид Норт | Переименование с 'Базовое управление версиями концепта' на новое каноническое имя 'Использование концепта управления версиями'. |
| 03 Июля 2012 года | Ричард Эшбай | Добавление атрибута @physical в события ConceptAdd и ConceptDelete для разъяснения случаев использования этих событий в целях передачи изменений в рамках исключительного использования или физических изменений в таксономии. Введение кода ошибки vercu:inconsistentPhysicalAttribute для случаев, когда использование этого атрибута не соответствует фактическому содержанию таксономии. |
| 17 Декабря 2012 года | Ричард Эшбай | Изменение определения схемы атрибута @physical с квалифицированного на неквалифицированный (локальный) атрибут. |
| 08 Января 2013 года | Ричард Эшбай | Обновление пространства имени схемы на http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use и пространства имени ошибки на http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use/error. |

**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.