**Особенности концепта 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-concept-details/REC-2013-02-27/versioning-concept-details-REC-2013-02-27.html>](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-details/REC-2013-02-27/versioning-concept-details-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)

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

Райнер ванн Эгмонд, C3i SMC LLC [<rve@c3ismc.com>](mailto:rve@c3ismc.com)

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

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

Дэвид Норт, CoreFiling [<dtn@corefiling.com>](mailto:dtn@corefiling.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 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 свойств концептов, в том числе атрибутов XML и XBRL определений, меток и ссылок концептов и изменений в контентных моделях кортежей.

Настоящая спецификация должна использоваться в сочетании с модулем 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) и модулем использования концепта управления версиями [[XVS-Концепт-Использование]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XVS-Concept-Use).

1 [Введение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-intro)  
1.1 [Отношения с другими документами](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-relationship-to-other-work)  
1.2 [Пространства имен и префиксы пространства имени](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-namespaces)  
1.3 [Независимость языка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-language)   
1.4 [Условные обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-document-conventions)  
1.4.1 [Типографские обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-typographic-conventions)  
1.4.1.1 [Определение обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-definition-notation)  
1.4.1.2 [Обозначение сноски](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-footnote-notation)   
1.4.1.3 [Обозначение элемента и атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-element-and-attribute-notation)  
1.4.2 [Обозначения форматирования](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-formatting-conventions)  
1.5 [Терминология](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-terminology)  
2 [Определения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-definitions)  
3 [События](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-events)  
3.1 [Атрибуты событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-attribute-events)  
3.1.1  [Атрибуты событий XML-схемы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-xml-schema-attribute-events)   
3.1.1.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-xml-attribute-events-validation-rules)  
3.1.2  [Атрибуты событий XBRL-концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#d1e1063)  
3.2  [Атрибуты событий пользовательских концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-custom-attribute-events)   
3.2.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-custom-attribute-event-validation-rules)  
3.3 [События обозначения и эталонные события](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-label-ref-events)  
3.3.1 [События обозначения](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-label-events)  
3.3.2 [Эталонные события](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-reference-events)  
3.4 [События кортежа контентной модели](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-tuple-events)  
3.5 [Соответствие концептов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-events-concept-correspondence)  
4 [Идентификаторы](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-identifiers)  
4.1 [Идентификатор ресурса](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-resource-identifier)  
4.1.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-resource-identifier-xr)  
4.2 [Идентификатор метки концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-label-identifier)  
4.2.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-label-identifier-validation)  
4.3 [Идентификатор ссылки концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-reference-identifier)  
4.3.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-label-identifier-validation)  
4.4 [Идентификатор атрибута концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-attribute-identifier)  
4.5 [Идентификатор атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-attribute-identifier)  
4.5.1 [XML-представление](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-attribute-identifier-xr)  
4.6 [Идентификатор концепта объекта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-item-concept-identifier)  
4.6.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-label-identifier-validation)  
4.7 [Идентификатор концепта кортежа](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-tuple-concept-identifier)  
4.7.1 [Правила верификации](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-concept-label-identifier-validation)  
4.8 [Эквивалентные атрибуты](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-equivalent-attributes)

**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 [XML-схема атрибутов событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-xml-attribute-events)  
3 [XBRL концепт атрибута событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-xbrl-attribute-events)  
4 [Пользовательский концепт атрибута событий](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-xml-attribute-custom-events)   
5 [Обозначение событий концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-concept-label-events)  
6 [Эталонные события концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-concept-reference-events)  
7 [Контентные события кортежа](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-tuple-events)  
8 [Допустимые ресурсы и отношения для идентификаторов метки концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-concept-label-identifier)   
9  [Допустимые ресурсы и отношения для идентификаторов ссылки концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#table-concept-reference-identifier)

**Определения**

[Идентификатор атрибутов](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier)  
[Идентификатор атрибутов концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-attribute-identifier)  
[Идентификатор метки концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-label-identifier)  
[Идентификатор ссылки концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier)  
[Действующее отношение](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-effective-relationship)   
[Эквивалентные атрибуты](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-equivalent-attributes)   
[Идентификатор концепта объекта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-item-concept-identifier)  
[Идентификатор ресурса](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-resource-identifier)   
[Идентификатор кортежа концепта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-tuple-concept-identifier)

**Коды ошибок**

[vercde:illegalCustomAttributeEvent](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-illegal-custom-attribute-event)  
[vercde:illegalSchemaAttributeChangeEvent](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-illegal-schema-attribute-change-event)  
[vercde:invalidAttributeCorrespondence](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-attribute-correspondence-event)  
[vercde:invalidConceptCorrespondence](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-concept-correspondence)  
[vercde:invalidConceptLabelIdentifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-concept-label-identifier)  
[vercde:invalidConceptReferenceIdentifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-concept-reference-identifier)  
[vercde:invalidItemConceptIdentifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-item-concept-identifier)  
[vercde:invalidResourceIdentifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-resource-identifier)  
[vercde:invalidTupleConceptIdentifier](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#error-invalid-tuple-concept-identifier)

**1 Введение**

**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-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)
* Спецификация базовых концептов управления версиями 1.0 [[]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html)

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**

В рамках настоящей спецификации используется следующий ряд *префиксов пространства имени* для описания *элементов* и *атрибутов*.

Таблица 1: Пространства имени и префиксы пространства имени

| **Префикс** | **URI пространство имени** |
| --- | --- |
| ver | http://xbrl.org/2013/versioning-base |
| vercu | http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use |
| vercd | http://xbrl.org/2013/versioning-concept-details |
| vercde | http://xbrl.org/2013/versioning-concept-details/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 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.

**1.4.2 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/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#RFC2119).

Ключевые слова *элемент*, *атрибут*, *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 *контентная модель* и *фактическое значение* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно Спецификации структуры XML-схемы [[Структуры XML-схемы]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-base/rec-2013-02-27/versioning-base-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-STRUCTURES).

Ключевое слово *QName* в настоящем документе должно интерпретироваться согласно Спецификации типов данных XML-схемы [[Типы данных XML-схемы]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-DATATYPES).

Ключевые слова *концепт*, *кортеж, объект*, *декларация кортежа, отношение, сеть, базовый набор, метка, ссылка и arc* 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).

Ключевое слово *ресурс* в настоящем документе должны интерпретироваться согласно спецификации XLink [[XLINK]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XLINK).

**2 Определения**

*Действующее отношение –* это отношение, которое было включено в *сеть отношений базового набора arcs*, в соответствии с [Правилами запрещающих и доминирующих отношений](http://www.xbrl.org/specification/xbrl-recommendation-2003-12-31+corrected-errata-2012-01-25.htm#_3.5.3.9) в спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL).

**3 События**

Настоящая спецификация поддерживает передачу информации об изменениях в определениях концептов. Конкретные [События](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event) определяются для:

* изменений в каждом атрибуте, определенном для использования по декларациям *элементов* Спецификацией XML-схемы [[Структуры XML-схема]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-STRUCTURES);
* изменений в каждом атрибуте, определенном для использования подекларациям *элементов* Спецификацией XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL);
* изменений в каждом атрибуте, определенном для использования подекларациям *элементов* Спецификацией Размерностей XBRL [[РАЗМЕРНОСТИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#DIMENSIONS);
* дополнений, удалений и изменений в любых других *атрибутах, используемых* по декларациям *концептов*;
* дополнений, удалений и изменений в *ресурсах меток и ссылок (эталонов),* связанных с *концептом*;
* изменений в *контентной модели концептов кортежей*.

**3.1 Атрибуты событий**

**3.1.1 Атрибуты событий XML-схемы**

В таблице ниже представлены [События](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), которые **МОГУТ** использоваться для документирования изменений в *атрибутах,* определенных для использования по *декларациям элементов* спецификацией XML-схемы [[Структуры XML-схемы]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-STRUCTURES). Такие *атрибуты* не имеют *названия пространства имени.*

Таблица 2: Атрибуты событий XML-схемы

| **Кодировка** | **Элемент** | **Атрибут XML-схемы** | [**Идентификатор «С»**](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier) | [**Идентифиикатор «На»**](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *[ConceptIDChange]* | [<vercd:conceptIDChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.type.event) | @id | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptTypeChange]* | [<vercd:conceptTypeChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.type.event) | @type | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptSubstitutionGroupChange]* | [<vercd:conceptSubstitutionGroupChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.substitution.group.event) | @substitutionGroup | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptNillableChange]* | [<vercd:conceptNillableChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.nillable.event) | @nillable | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptAbstractChange]* | [<vercd:conceptAbstractChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.abstract.event) | @abstract | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptBlockChange]* | [<vercd:conceptBlockChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.block.event) | @block | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptDefaultChange]* | [<vercd:conceptDefaultChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.default.event) | @default | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptFixedChange]* | [<vercd:conceptFixedChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.fixed.event) | @fixed | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |
| *[ConceptFinalChange]* | [<vercd:conceptFinalChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.final.event) | @final | [[Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier)r](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) | [Идентфикатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) |

[События](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), представленные в таблице выше, указывают на изменение *фактического значения* атрибута. Обратите внимание, что *фактическое значение* будет неизменным, если в одном DTS атрибут был опущен, а в другом – об атрибуте явно сообщалось со значением, которое было равным значению атрибута по умолчанию.

Событие [ConceptSubstitutionGroupChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-substitution-group) **ДОЛЖНО** использоваться для указания того, что концепт был изменен с *концепта кортежа* на *концепт объекта* или наоборот.

Рабочая группа считает изменения в атрибуте концепта @id событиями, которые малой степенью вероятности будут сообщаться, поскольку программное обеспечение рассматривает *атрибут* в качестве внутреннего ключа, не имеющего прилагаемой семантики.

**3.1.1.1 Правила верификации**

При использовании одного из атрибутов событий XML-схемы соответствующий атрибут **ДОЛЖЕН** иметь *фактическое значение* как минимум в одном from или to DTS. В противном случае появится код ошибки vercde:illegalSchemaAttributeChangeEvent.

Некоторые атрибуты, такие как @fixed, не имеют значения по умолчанию. Это правило верификации предотвращает сообщение неверных событий таких атрибутов, в случаях, когда такой атрибут отсутствует в from или to DTS (в этом случае он не имеет *фактического значения* по причине отсутствия значения по умолчанию).

**3.1.2 Атрибуты событий XBRL концепта**

В представленной ниже таблице перечислены [События](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), которые **МОГУТ** быть использованы для документирования изменений в *атрибутах,* определенных для использования по декларациям *концепта* Спецификацией XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL). Эти *атрибуты* имеют *название пространства имени* http://www.xbrl.org/2003/instance.

Таблица 3: Атрибуты событий XBRL концепта

| **Кодировка** | **Элемент** | **Атрибут XBRL** | [**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»** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *[PeriodTypeChange]* | [<vercd:conceptPeriodTypeChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.period.type.event) | @xbrli:periodType | [Идентификатор концепта объекта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-item-concept-identifier) | [Идентификатор концепта объекта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-item-concept-identifier) |
| *[BalanceChange]* | [<vercd:conceptBalanceChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.balance.event) | @xbrli:balance | [Идентификатор концепта объекта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-item-concept-identifier) | [Идентификатор концепта объекта](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-item-concept-identifier) |

**3.2 Атрибуты событий пользовательских концептов**

В приведенной ниже таблице представлены [События](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), которые **МОГУТ** быть использованы для документирования изменений *атрибутов,* которые не были определены в Спецификации XML-схемы [[Структуры XML-схемы]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XMLSCHEMA-STRUCTURES), Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL) и Спецификации Размерностей XBRL [[РАЗМЕРНОСТИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#DIMENSIONS).

Таблица 4: Атрибуты событий пользовательских 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) |
| --- | --- | --- | --- |
| *[AttributeDelete]* | [<vercd:conceptAttributeDelete>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.delete.attribute.event) | [Идентфикатор Концепт-атрибут](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-attribute-identifier) | - |
| *[AttributeAdd]* | [<vercd:conceptAttributeAdd>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.add.attribute.event) | - | [Идентфикатор Концепт-атрибут](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-attribute-identifier) |
| *[AttributeChange]* | [<vercd:conceptAttributeChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.change.attribute.event) | [Идентфикатор Концепт-атрибут](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-attribute-identifier) | [Идентфикатор Концепт-атрибут](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-attribute-identifier) |
| *[AttributeDefinitionChange]* | [<vercd:attributeDefinitionChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.change.attribute.definition.event) | [Идентификатор Атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier) | [Идентификатор Атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier) |

События [AttributeDelete](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-delete) и [AttributeAdd](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-add) обозначают удаление или добавление пользовательского атрибута, соответственно, между [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). Эти события могут быть сгруппированы в одно [Действие](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-action) для представления замены одно пользовательского атрибута другим.

Событие [AttributeChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-change) используется для обозначения изменения значения пользовательского атрибута.

Событие [AttributeDefinitionChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-definition-change) используется для обозначения полного изменения определения пользовательского атрибута. Сюда **МОГУТ** относиться изменения имени или названия пространства имени атрибута, или изменения определения базовой схемы атрибута.

**3.2.1 Правила верификации**

Идентификаторы, используемые в таких [Событиях,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event)  **НЕ ДОЛЖНЫ** ссылаться на атрибуты без *названия пространства имени* или с *названием пространства имени* http://www.xbrl.org/2003/instance, http://www.w3.org/2001/XMLSchema, или http://xbrl.org/2005/xbrldt. В противном случае появится код ошибки vercde:illegalCustomAttributeEvent.

События [AttributeChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-change) **ДОЛЖНЫ** сообщаться только для Эквивалентных атрибутов. В противном случае появится код ошибки vercde:invalidAttributeCorrespondence.

**3.3 События обозначения и эталонные события**

**3.3.1 Обозначения событий**

Добавления, удаления и изменения *меток,* связанных с *концептами,* **МОГУТ** фиксироваться при помощи [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), определенных в представленной ниже таблице.

Таблица 5: События обозначения 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) |
| --- | --- | --- | --- |
| *[LabelDelete]* | [<vercd:conceptLabelDelete>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.delete.label.event) | [Идентификатор Концепт-Метка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-label-identifier) | - |
| *[LabelAdd]* | [<vercd:conceptLabelAdd>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.add.label.event) | - | [Идентификатор Концепт-Метка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-label-identifier) |
| *[LabelChange]* | [<vercd:conceptLabelChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.change.label.event) | [Идентификатор Концепт-Метка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-label-identifier) | [Идентификатор Концепт-Метка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-label-identifier) |

Следует отметить, что событие [LabelChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-label-change) не требует какого-либо соответствия между языком, ролью ресурса или ролью расширенной ссылки используемых меток. Создатель [отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report) принимает решение или сценарий должен быть представлен в качестве "изменения" или удаления одной метки и добавления другой.

**3.3.2 Эталонные события**

Добавления, удаления и изменения *ссылок (эталонов),* связанных с *концептами,* **МОГУТ** фиксироваться при помощи [Событий](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), определенных в представленной ниже таблице.

Таблица 6: Эталонные события 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)](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)](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier) |
| --- | --- | --- | --- |
| *[ReferenceDelete]* | [<vercd:conceptReferenceDelete>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.delete.reference.event) | [Идентификатор –Концепт-Ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier) | - |
| *[ReferenceAdd]* | [<vercd:conceptReferenceAdd>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.add.reference.event) | - | [[Идентификатор –Концепт-Ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier) |
| *[ReferenceChange]* | [<vercd:conceptReferenceChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-concept.change.reference.event) | [[Идентификатор –Концепт-Ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier) | [[Идентификатор –Концепт-Ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier) |

Следует отметить, что событие [[ReferenceChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-reference-change)](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-label-change) не требует какого-либо соответствия между языком, ролью ресурса или ролью расширенной ссылки используемых ссылок. Создатель [отчета управления версиями](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-versioning-report) принимает решение или сценарий должен быть представлен в качестве "изменения" или удаления одной ссылки и добавления другой.

**3.4 События кортежа контентной модели**

Событие [TupleContentModelChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-tuple-content-model-change) **МОЖЕТ** использоваться для документирования любых изменений в *контентной модели концепта кортежа*.

Таблица 7: События содержания кортежа

| **Кодировка** | **Элемент** | **From-DTS** | **To-DTS** |
| --- | --- | --- | --- |
| *[TupleContentModelChange]* | [<vercd:tupleContentModelChange>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-tuple.change.content.model.event) | [Идентификатор концепта кортежа](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-tuple-concept-identifier) | [Идентификатор концепта кортежа](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-tuple-concept-identifier) |

Событие [TupleContentModelChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-tuple-content-model-change) **НЕ ДОЛЖНО** использоваться в случаях, когда единственными изменениями в контентной модели будут изменения имен или *названий пространств имен* между [Эквивалентными концептами](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-equivalent-concepts).

**3.5 Соответствие концептов**

Если [Событие](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-event), содержащееся в настоящей спецификации, требует как [Идентификатор «С»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-identifier), так и [Идентификатор «На»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier), при этом каждый из них является одним из:

* [Идентификатор концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier)
* [Идентификатор концепт-атрибут](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-attribute-identifier)
* [Идентификатор концепт – метка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-label-identifier)
* [Идентификатор концепт-ссылка](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-concept-reference-identifier)

тогда *концепты,* идентифицируемые обоими [идентификаторами,](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-identifier)  **ДОЛЖНЫ** определяться в качестве [Эквивалентных концептов](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-equivalent-concepts) или [Сопряженных концептов](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-related-concepts)  при помощи механизма, указанного в Спецификации использования концепта управления версиями [[XVS-Концепт-использование]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XVS-Concept-Use). В противном случае появится код ошибки vercde:invalidConceptCorrespondence.

**4 Идентификатор**

**4.1 Идентификатор ресурса**

*Идентификатор ресурса -* это [Идентификатор](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-identifier) для *ресурса* XLink.

**4.1.1 XML-представление**

[Идентификатор Ресурса](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-resource-identifier) представлен элементом <vercd:fromResource> или <vercd:toResource>. Эти элементы имеют обязательный атрибут @value, значение которого является URL-идентификацией ресурса. URL **ДОЛЖНА** содержать идентификатор фрагмента. Идентификатор фрагмента **ДОЛЖЕН** быть в виде [Укороченного указателя](http://www.w3.org/TR/xptr-framework/#shorthand) XPointer или [Схемного указателя](http://www.w3.org/TR/xptr-framework/#scheme) XPointer, который использует только схему *элемента*. URL **ДОЛЖНА** разрешать доступ к *ресурсу* XLink. В противном случае появится код ошибки vercde:invalidResourceIdentifier.

**4.2 Идентификатор концепт-метка**

*Идентификатор концепт-метка* представляет собой сочетание [Идентфикатора концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) и [Идентификатора ресурса](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-resource-identifier), где идентифицированный ресурс представляет метку определенного концепта. Эта спецификация позволяет меткам, определенных синтаксисом, определяться в Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL) или Спецификации общих меток [[ОБЩИЕ МЕТКИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#GENERICLABEL).

**4.2.1 Правила верификации**

Идентифицированные концепт и метка **ДОЛЖНЫ** соединяться посредством, как минимум, одного действующего типа отношения из приведенного ниже перечня. В противном случае появится код ошибки vercde:invalidConceptLabelIdentifier.

Таблица 8: Допустимые ресурсы и отношения для идентификаторов концепт-метка

| **Ресурс** | **Arc-роль** | **Arc элемент** | **Элемент ссылки** |
| --- | --- | --- | --- |
| <link:label> | http://www.xbrl.org/2003/arcrole/concept-label | <link:labelArc> | <link:labelLink> |
| <label:label> | http://xbrl.org/arcrole/2008/element-label | <gen:arc> | любой |

**4.3 Идентификатор концепт-ссылка**

*Идентификатор концепт-ссылка*  представляет собой сочетание [Идентфикатора концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) и [Идентификатора ресурса](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-resource-identifier), где идентифицированный ресурс представляет ссылку определенного концепта. Эта спецификация позволяет ссылкам, определенных синтаксисом, определяться в Спецификации XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL) или Спецификации общих ссылок [[ОБЩИЕ ССЫЛКИ]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#GENERICLABEL)

**4.3.1 Правила верификации**

Идентифицированные концепт и ссылка **ДОЛЖНЫ** соединяться посредством, как минимум, одного действующего типа отношения из приведенного ниже перечня. В противном случае появится код ошибки vercde:invalidConceptReferenceIdentifier.

Таблица 9: Допустимые ресурсы и отношения для идентификаторов концепт-ссылка

| **Ресурс** | **Arc-роль** | **Arc-элемент** | **Элемент ссылки** |
| --- | --- | --- | --- |
| <link:reference> | http://www.xbrl.org/2003/arcrole/concept-reference | <link:referenceArc> | <link:referenceLink> |
| <reference:reference> | http://xbrl.org/arcrole/2008/element-reference | <gen:arc> | любой |

**4.4 Идентификатор концепт-атрибут**

*Идентификатор концепт-атрибут* представляет собой сочетание [Идентификатора концепта](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-PR-2013-01-15.html#term-concept-identifier) и использования по этому концепту атрибута, указанного [Идентификатором атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier).

**4.5 Идентификатор атрибута**

*Идентификатор атрибута* представляет собой [Идентификатор](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-identifier) декларации XML-*атрибута*.

**4.5.1 XML-представление**

[Идентификатор атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier) представлен:

* Элементом [<vercd:fromCustomAttribute>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-from-custom-attribute) при использовании 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 [<vercd:toCustomAttribute>](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#xml-to-custom-attribute) при использовании в качестве [Идентификатора «На»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-identifier).

*Атрибут* идентифицируется обязательным *атрибутом* @name, который определяет *QName* *атрибута*. [Идентификатор атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier) не может ссылаться на *атрибут*, который не имеет *названия пространства имени*.

**4.6 Идентификатор концепта объекта**

*Идентификатор концепта объекта* представляет собой Идентификатор концепта, который идентифицирует *концепт объекта*.

**4.6.1 Правила верификации**

Идентифицированный *концепт* **ДОЛЖЕН** быть допустимым *объектом* в соответствии со Спецификацией XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL). В противном случае появится код ошибки vercde:invalidItemConceptIdentifier.

**4.7 Идентификатор концепта кортежа**

*Идентификатор концепта кортежа* представляет собой Идентификатор концепта, который идентифицирует *концепт кортежа*.

**4.7.1 Правила верификации**

Идентифицированный *концепт* **ДОЛЖЕН** быть допустимой *декларацией кортежа* в соответствии со Спецификацией XBRL [[XBRL 2.1]](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#XBRL). В противном случае появится код ошибки vercde:invalidTupleConceptIdentifier.

**4.8 Эквивалентные атрибуты**

Два *атрибута* считаются *эквивалентными атрибутами,* когда они оба используются для записи значений той же части коммерческой информации по отношению к концепту.

Атрибуты **AF** и **AT** являются *Эквивалентными атрибутами* если:

* Существует [Действие](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-action), содержащее событие [AttributeDefinitionChange](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-definition-change) с [Идентификатором Атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier) «С», который идентифицирует **AF,** и [Идентификатором Атрибута](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#term-attribute-identifier) «На», который идентифицирует **AT**;

Или:

* **AF** и **AT** имеют одинаковое *локальное имя*; и
  + **AF** и **AT** 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) совпадает с *названием пространства имени* **AF**; и
    - [[Пространство имени «На»](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-from-namespace)](http://www.xbrl.org/Specification/versioning-base/PR-2013-01-15/versioning-base-PR-2013-01-15.html#term-to-namespace) совпадает с *названием пространства имени* **AT**.

**Приложение A Схема**

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

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

<xs:schema  
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"   
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"   
  xmlns:ver="http://xbrl.org/2013/versioning-base"   
  xmlns:vercu="http://xbrl.org/2013/versioning-concept-use"   
  xmlns:vercd="http://xbrl.org/2013/versioning-concept-details" targetNamespace="**http://xbrl.org/2013/versioning-concept-details**" elementFormDefault="**qualified**">

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

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

<!-- *custom attributes nodes on concepts (not in xs, xbrli or xdt namespace)* -->

<xs:elementname="**fromCustomAttribute**" type="**ver:name.type**" id="**xml-from-custom-attribute**"/>

<xs:elementname="**toCustomAttribute**" type="**ver:name.type**" id="**xml-to-custom-attribute**"/>

<!-- *To address resources in the to-DTS and from-DTS (two nodes for the changeResourceEvent)* -->

<xs:elementname="**toResource**" type="**ver:uri.type**"/>

<xs:elementname="**fromResource**" type="**ver:uri.type**"/>

<!-- *add-delete custom attribute event nodes, NO change since there is only a QName* -->

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

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

<xs:elementref="**vercd:toCustomAttribute**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

<!-- *change custom attribute definition. Apply globally to attribute definitions, not on specific concepts.* -->

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

<xs:elementref="**vercd:fromCustomAttribute**"/>

<xs:elementref="**vercd:toCustomAttribute**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

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

<xs:elementref="**vercd:fromCustomAttribute**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

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

<xs:elementref="**vercd:fromCustomAttribute**"/>

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

<xs:elementref="**vercd:toCustomAttribute**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

<!-- *add-delete-change xlink resource event nodes* -->

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

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

<xs:elementref="**vercd:toResource**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

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

<xs:elementref="**vercd:fromResource**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

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

<xs:complexContent>

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

<xs:sequence>

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

<xs:elementref="**vercd:fromResource**"/>

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

<xs:elementref="**vercd:toResource**"/>

</xs:sequence>

</xs:extension>

</xs:complexContent>

</xs:complexType>

<!-- *Concept XSD/XBRLI/XDT attribute events* -->

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<!-- *Concept custom attribute events* -->

<xs:elementid="**xml-concept.add.attribute.event**" name="**conceptAttributeAdd**" type="**vercd:add.attribute.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.delete.attribute.event**" name="**conceptAttributeDelete**" type="**vercd:delete.attribute.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.change.attribute.event**" name="**conceptAttributeChange**" type="**vercd:change.attribute.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<!-- *Global custom attribute definition events* -->

<xs:elementid="**xml-concept.change.attribute.definition.event**" name="**attributeDefinitionChange**" type="**vercd:change.attribute.definition.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<!-- *Concept tuple children events* -->

<xs:elementid="**xml-tuple.change.content.model.event**" name="**tupleContentModelChange**" type="**vercu:change.element.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<!-- *Label resource events* -->

<xs:elementid="**xml-concept.add.label.event**" name="**conceptLabelAdd**" type="**vercd:add.resource.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.delete.label.event**" name="**conceptLabelDelete**" type="**vercd:delete.resource.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.change.label.event**" name="**conceptLabelChange**" type="**vercd:change.resource.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<!-- *Reference resource events* -->

<xs:elementid="**xml-concept.add.reference.event**" name="**conceptReferenceAdd**" type="**vercd:add.resource.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.delete.reference.event**" name="**conceptReferenceDelete**" type="**vercd:delete.resource.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

<xs:elementid="**xml-concept.change.reference.event**" name="**conceptReferenceChange**" type="**vercd:change.resource.event.type**" substitutionGroup="**ver:event**"/>

</xs:schema>

**Приложение B Справочные материалы**

**РАЗМЕРНОСТИ**

XBRL International Inc.. "XBRL размерности 1.0"  
Игнацио Эрнандес-Рос, Хью Уаллис.  
(См. <http://www.xbrl.org/Specification/XDT-REC-2006-09-18.htm>)

**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 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>)

**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 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>)

**Типы данных XML схемы**

W3C (Консорциум Всемирной Паутины). "XML схема Часть 2: Типы данных, второе издание"  
Пол В. Бирон, Ашок Малхорта.  
(См. <http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/>)

**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/>)

**XPOINTER**

W3C (Консорциум Всемирной Паутины). "Структура XPointer "  
Пол Гроссо, Ив Малер, Джонатан Марш и Норман Вальш.   
(См. <http://www.w3.org/TR/xptr-framework/>)

**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>)

**Использование концепта XVS**

XBRL International. "Спецификация использования концепта управления версиями 1.0"  
Роланд Хоммс, Пол Уоррен.   
(См. <http://www.xbrl.org/Specification/versioning-concept-use/PR-2013-01-15/versioning-concept-use-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** |
| 30 октября 2009 года | Роланд Хоммс | Объединение PWD-2009-05-27 по контексту и синтаксису в один документ, разделение результата на модули, это является модулем «расширенной концепции», которая позволяет осуществлять управление версиями на уровне концепта. |
| 12 декабря 2009 года | Роланд Хоммс | Создание конкретных событий для меток и ссылок, удалена ссылка на XIS. |
| 27 декабря 2009 года | Херм Фишер | Первая попытка разработки раздела 3. |
| 30 декабря 2009 года | Херм Фишер | Удаление предварительного проекта введения раздела 3, добавлен пункт 3.1, Идентификация концепта для разъяснения использования fromE и toE в отношении событий, в частности, множественно эквивалентных смежных концептов. Также были добавлены разъяснения по событиям EvAttributeChange и EvChildChange. |
| 11 января 2010 года | Пол Уоррен | Различные изменения редакционного характера. |
| 11 января 2010 года | Херм Фишер | Перефразирование событий пользовательского атрибута, когда пользовательский атрибут не имеет пространства имени (пункт 2.1), согласно замечаниям PW. Пояснения по примерам пользовательского атрибута и дочернего изменения. Перефразирование пункта 3.1. Размещение ненормативного материала в таблицы примеров. |
| 01 февраля 2010 года | Пол Уоррен | Разделение таблицы событий на несколько секций. Исправлена ссылка на пространство имени XML-схемы для атрибутов XML-схемы. |
| 01 марта 2010 года | Пол Уоррен | Использование QName для идентификации пользовательского атрибута. Удаление текста ненормативного характера. Разделение определений событий и идентификаторов. Упрощенные события кортежа. |
| 28 февраля 2010 года | Роланд Хоммс | Включение замечания по @id в рамках концептов и ссылки на изменения префиксов пространства имени. Вставка http://www.w3.org/2001/XMLSchema в ошибку по событиям пользовательских атрибутов. |
| 20 июня 2010 года | Айян Стоукс-Риз | Переупорядочивание отдельного содержания для улучшения потока, обновление ссылок на спецификацию Базы и спецификацию базовых концептов, удаление отдельных пустых пунктов, исправление нескольких ошибок ссылочных идентификаторов. |
| 23 января 2011 года | Херм Фишер | Обновление схемы идентификатора схемы QName. На данный момент, замечания по этим событиям схемы не отображены в тексте документа: conceptAttributeChange, conceptChildAdd и conceptChildDelete. |
| 04 февраля 2011 года | Херм Фишер | Обновление [**Пункта 3.2**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-custom-attribute-events) для обратного добавления событий пользовательского концепта [AttributeChange]. Обновление описания идентификатора атрибута использования QName и обновления, чтобы имя с отброшенным префиксом означало имя атрибута без префикса, а не пространство имени QName по умолчанию. Внесение изменения, что пользовательский атрибут предназначен исключительно для значения с именем в toDTS одинаковым или соответствующим QName, отображаемому в пространстве имени.  Обновление файла имени для удаления событий закомментированной контентной модели кортежа для добавления дочерних элементов и удаления, поскольку они описываются текущими событиями [ConceptChildChange]. |
| 07 марта 2011 года | Пол Уоррен | Обновление [**Пункта 3.2**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-custom-attribute-events) для разъяснения использования события [AttributeChange], обратного добавления Идентификатора "В" для данного события, коррекция других проблемных моментов в рамках этого проекта. |
| 07 марта 2011года | Пол Уоррен | Обновление [**Пункта 3.1**](http://www.xbrl.org/specification/versioning-concept-details/rec-2013-02-27/versioning-concept-details-rec-2013-02-27.html#sec-attribute-events) для получения советов относительно событий отчетности, являющихся прямым результатом изменения с объекта на кортеж и наоборот. |
| 07 марта 2011года | Пол Уоррен | Разъяснение о том, что изменения в контентных моделях кортежа, соответствующие изменениям имени между эквивалентными концептами, не подлежат отчетности. |
| 07 марта 2011года | Пол Уоррен | Разъяснение о том, что события изменения меток и ссылок могут использоваться, даже в случае изменения языка и ролей. |
| 21 марта 2011года | Пол Уоррен | Замена элемента customAttribute на fromCustomAttribute и toCustomAttribute. |
| 22 марта 2011 года | Пол Уоррен | Переименование ConceptChildChange на TupleContentModelChange |
| 18 апреля 2011 года | Пол Уоррен | Исправление опечатки в имени invalidConceptResourceIdentifier. Добавление дополнительного ограничения в Идентификатор Ресурса. |
| 20 февраля 2012 года | Дэвид Норт | Добавление ненормативного поясняющего замечания в определение кода ошибки invalidConceptResourceIdentifier. |
| 10 апреля 2012 года | Ричард Эшбай | Добавление нового AttributeDefinitionChange для отчетности об изменениях в названии или типе пользовательских атрибутов. Уменьшение рабочей области AttributeChange и его отношение исключительно к изменениям значений атрибутов. Добавление определения эквивалентных атрибутов и кода ошибки для отчетности, если AttributeChanges сообщаются с использованием атрибутов, которые не являются эквивалентными. |
| 10 апреля 2012 года | Ричард Эшбай | Разъяснение определения Идентификатора атрибута для обозначения декларации атрибута, а не использования атрибута. Перефразирование определения Идентификатора атрибута концепта, его значение осталось тем же при использовании атрибута в отношении концепта. |
| 19 декабря 2012 года | Ричард Эшбай | Удаление лишнего кода ошибки vercde:invalidConceptResourceIdentifier и перефразирование пунктов верификации, следовательно, вместо него появляются один или несколько более понятных кодов ошибок vercde:invalidConceptLabelIdentifier и vercde:invalidConceptReferenceIdentifier. Удаление определения "Идентификатора ресурсной концепции" по причине отсутствия его практического применения. |
| 08 января 2013 года | Ричард Эшбай | Обновление пространства имени схемы на http://xbrl.org/2013/versioning-concept-details и пространства имени ошибки на http://xbrl.org/2013/versioning-concept-details/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.