



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
33245–
2015
(ISO/IEC TR 29163-1:2009)

Информационные технологии

ЭТАЛОННАЯ МОДЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕННОГО
ОБЪЕКТА КОНТЕНТА (SCORM®) 2004 3-Я РЕДАКЦИЯ



Часть 1
Обзор
Версия 1.1

(ISO/IEC TR 29163-1:2009, MOD)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11065
22 июня 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO/IEC TR 29163-1:2009 Information technology -- Sharable Content Object Reference Model (SCORM®) 2004 3rd Edition -- Part 1: Overview Version 1.1 (Информационные технологии. Эталонная модель распределенного объекта контента (SCORM®) 2004 3-я редакция. Часть 1. Обзор. Версия 1.1) путем исключения приложения А, содержание которого включено в раздел 4, а также приложений В и С, относящихся к особенностям технических отчетов ИСО/МЭК и содержащих справочную информацию.

Перевод с английского языка (en).

Сравнение структуры настоящего стандарта со структурой примененного международного стандарта ISO/IEC TR 29163-1:2009 приведено в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия — модифицированная (MOD)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

1 Область применения	1
2 Введение в эталонную модель распределенного объекта контента	1
3 SCORM 2004 3-я редакция.	4
4 Термины и определения	9
Приложение ДА (справочное) Сравнение структуры международного документа со структурой межгосударственного стандарта	11

Введение¹⁾

ИСО (Международная Организация по Стандартизации) и МЭК (Международная Электротехническая Комиссия) являются частью специализированной системы всемирной стандартизации. Национальные организации, которые являются участниками ИСО или МЭК, принимают участие в разработке международных стандартов посредством технических комитетов, основанных соответствующими организациями, для работы с отдельными отраслями технической деятельности. Сотрудничество технических комитетов лежит в сфере общих интересов. Другие международные организации, как государственные, так и коммерческие, поддерживают связь с ИСО и МЭК и также участвуют в их работе. В сфере информационных технологий ИСО и МЭК создали объединенный технический комитет — ИСО/МЭК СТК 1.

Международные стандарты разрабатываются в соответствии с правилами, описанными в директивах ИСО/МЭК, часть 2.

Главная задача объединенного технического комитета — подготовка международных стандартов. Предварительные проекты международных стандартов, утвержденные объединенным техническим комитетом, передаются в государственные организации для голосования. Для выхода Международного Стандарта требуется как минимум 75 % голосов организаций, участвующих в голосовании.

При исключительных обстоятельствах объединенный технический комитет может предложить публикацию Технического отчета об одном из следующих типов:

- тип 1, когда необходимая поддержка не может быть получена для публикации Международного стандарта, несмотря на повторные усилия;
- тип 2, когда предмет все еще является объектом технического развития или где по любой другой причине есть будущее, но не непосредственная возможность соглашения по Международному стандарту;
- тип 3, когда объединенный технический комитет собрал данные различного вида от того, что обычно изданный как Международный стандарт («состояние», например).

Технические отчеты о типах 1 и 2 подвергаются рассмотрению в течение трех лет после публикации, чтобы решить, могут ли они быть преобразованы в Международные стандарты. Технические отчеты о типе 3 должны не обязательно быть рассмотрены, пока данные, которые они обеспечивают, как полагают, больше не действительны или полезны.

Особое внимание уделяется ситуации, когда некоторые части документа могут быть субъектом патентного права. ИСО и МЭК не несут ответственность за идентификацию некоторых или всех патентных прав.

ISO/IECTR 29163-1 представляет собой технический отчет 3-го типа и был подготовлен Инициативной группой Advanced Distributed Learning (ADL) (под названием «SCORM® 2004 3rd Edition Overview Version 1.1») и был принят, в соответствии со специальной «процедурой кратчайшего пути», объединенным техническим комитетом ИСО/МЭК СТК 1 ПК36 «Информационные технологии в обучении, образовании и подготовке».

От Российской Федерации функции постоянно действующего национального рабочего органа ИСО/МЭК СТК 1 ПК 36 выполняет ТК 461 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании (ИКТО)», активно участвующий в разработке международных стандартов и осуществляющий разработку комплекса национальных стандартов ИКТО.

Технический отчет ISO/IEC 29163 состоит из следующих частей, объединенных общим названием Информационные технологии. Распределенная эталонная модель объекта контента (SCORM®) 3 издание 2004:

- Часть 1: Обзор. Версия 1.1;
- Часть 2: Модель упаковки контента. Версия 1.1;
- Часть 3: Среда выполнения. Версия 1.1;
- Часть 4: Структурирование и навигация. Версия 1.1.

¹⁾ Раздел приведен в редакции, отличной от ISO/IEC TR 29163-1:2009.