ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО 15836-2— 2022

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

НАБОР ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАДАННЫХ «ДУБЛИНСКОЕ ЯДРО»

Часть 2

Свойства и классы DCMI

(ISO 15836-2:2019, Information and documentation — The Dublin Core metadata element set — Part 2: DCMI Properties and classes, IDT)

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2022

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Государственная публичная научно-техническая библиотека России» (ГПНТБ России) на основе собственного перевода на русский язык англоязычной версии стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 191 «Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 мая 2022 г. № 285-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 15836-2:2019 «Информация и документация. Набор элементов метаданных «Дублинское ядро». Часть 2. Свойства и классы DCMI» (ISO 15836-2:2019 «Information and documentation — The Dublin Core metadata element set — Part 2: DCMI Properties and classes», IDT).

Наименование настоящего стандарта изменено относительно наименования указанного международного стандарта для приведения в соответствие с ГОСТ Р 1.5—2012 (пункт 3.5).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении ДА

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© ISO, 2019
© Оформление. ФГБУ «РСТ», 2022

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 2
3 Термины, определения и сокращения 2
3.1 Термины и определения 2
3.2 Свойства DCMI 3
3.3 Классы DCMI 12
3.4 Сокращения 13
4 Описание терминов метаданных. 13
Приложение А (справочное) Дополнительная информация 14
Приложение В (справочное) Метаданные Дублинского ядра как связанные данные 15
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам 19
Библиография 20

Введение

Свойства и классы, описанные в настоящем стандарте, предназначены для применения в сочетании с терминами метаданных из других совместимых словарей в контексте используемых приложений.

Этот набор свойств и классов представляется в виде словаря RDF и может использоваться в связанных данных. Каждое свойство и класс идентифицируются с помощью глобального идентификатора для применения в данных RDF. Создатели метаданных, не имеющих отношения к RDF, могут использовать словарь в контекстах, не связанных с RDF, таких как XML, JSON, UML и реляционные базы данных, игнорируя как глобальный идентификатор, так и формальные аспекты определений терминов, специфичных для RDF. Такие пользователи могут рассматривать отношения домена, диапазона, подсвойства и подкласса как предложения по использованию и главным образом применять написанные на естественном языке определения, примечания по использованию и примеры.

Термины Инициативы «Дублинское ядро метаданных» (Dublin Core Metadata Initiative, DCMI) регулирует Совет по использованию DCMI (DCMI Usage Board, DCMI UB)*. ИСО 15836-2 создан в тесном сотрудничестве с DCMI UB. Целью его создания была максимальная унификация стандарта и терминов метаданных DCMI как в отношении терминов, так и их определений и примечаний.

Дополнительная информация об использовании терминов Дублинского ядра представлена в руководстве пользователя, доступном по адресу: gost.e-ecolog.ru

DCMI намеревается пересмотреть рекомендации и более тесно связать их содержание с терминами метаданных DCMI.

Во время подготовки ИСО 15836-2 в термины метаданных DCMI внесено несколько изменений по различным причинам. Руководства по использованию DCMI и профиль применения Дублинского ядра для описания коллекции (Dublin Core Collection Description Application Profile) использованы в качестве источников информации (в виде добавленных примечаний) о том, как применять данные термины. Обновлены устаревшие ссылки (например, термин «Язык» (Language) в настоящее время рекомендуется применять с BCP 47 вместо RFC 4646). Некоторые термины и определения уточнены [см., например, «Дата доступности» (Available)]. Внесены дополнительные рекомендации по терминам, например примеры к термину «Дата» (Date), для которых возникали трудности по единообразному использованию.

В некоторых случаях термины, определения или примечания изменены [например, «Дата возникновения авторских прав» (Date Copyrighted)] в силу изменения общей практики или потому, что такая практика установлена после того, как определен термин Дублинского ядра.

Совет по использованию DCMI может вносить изменения и дополнения в термины метаданных DCMI в рамках текущей поддержки Дублинского ядра. Такие изменения должны быть включены в новые редакции стандарта.

---

* gost.e-ecolog.ru

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу

НАБОР ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАДАННЫХ «ДУБЛИНСКОЕ ЯДРО»

Часть 2

Свойства и классы DCMI

System of standards on information, librarianship and publishing.
The Dublin Core metadata element set.
Part 2. DCMI properties and classes

Дата введения — 2022—06—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает словарь для комплексного описания ресурсов, известный как «Термины метаданных Дублинского ядра» [далее — термины метаданных DCMI (DCMI Metadata Terms)]. Он включает в себя все свойства и классы в основном пространстве имен терминов метаданных DCMI* [далее — «пространство имен/terms/» («пространство имен/термины/»)] в соответствии с рекомендательным документом DCMI «Термины метаданных DCMI» от 2012 г. (DCMI-TERMS и приложение A). Как показано в приложении B, эти свойства и классы могут быть идентифицированы с помощью URI для использования в связанных данных.

Примечание — 15 терминов исходного набора элементов метаданных Дублинского ядра в таком виде, как они определены в пространстве имен gost.e-ecolog.ru [далее — «пространство имен/elements/1.1/» («пространство имен/элементы/1.1/»)], также задокументированы в рекомендациях DCMI «Термины метаданных DCMI» и в ИСО 15836-1.

Настоящий стандарт не содержит следующих вспомогательных терминов из спецификации «Термины метаданных DCMI»:

a) термины из пространства имен/elements/1.1/ (/элементы/1.1/) (включенные в ИСО 15836-1);

b) схемы кодирования словаря;

c) схемы кодирования синтаксиса;

d) словарь типов DCMI;

e) термины, относящиеся к абстрактной модели DCMI.

ИСО 15836-1 и ИСО 15836-2 включают 15 так называемых основных терминов, но в ИСО 15836-1 они относятся к пространству имен/elements/1.1/ (/элементы/1.1/), а в ИСО 15836-2 — к пространству имен/terms/ (/термины/). В последнем термины имеют более узкую семантику из-за формальных спецификаций домена и диапазона.

Настоящий стандарт не накладывает ограничений на то, что может быть ресурсом.

Настоящий стандарт не содержит конкретных рекомендаций по внедрению. Свойства и классы обычно используют в контексте приложения, который ограничивает или определяет их применение в соответствии с локальными или профессиональными требованиями и установками.

* Доступно по адресу: gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты [для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного стандарта, для недатированных — последнее издание (включая все изменения)]:

ISO 15836-1, Information and documentation — The Dublin Core metadata element set — Part 1: Core elements [Информация и документация. Набор элементов метаданных «Дублинское ядро». Часть 1. Основные (ядерные) элементы]

3 Термины, определения и сокращения

В настоящем стандарте применены термины и определения, приведенные в ИСО 15836-1, а также следующие термины с соответствующими определениями.

В целях стандартизации ИСО и МЭК поддерживают следующие терминологические базы данных:

- Интернет-платформа ИСО, доступная по адресу: gost.e-ecolog.ru
- МЭК Электропедия, доступная по адресу: gost.e-ecolog.ru

Примечание — В 3.2 и 3.3 в качестве терминов приведены свойства и классы, каждое из которых имеет уникальное имя, представленное буквами латинского алфавита (имя свойства начинается со строчной буквы, имя класса — с прописной буквы) и применяемое при машинной обработке. Имя свойства или класса сопровождается определением, обозначением (меткой), используемым в визуально читаемых документах, которое представлено на русском и английском языках, и соответствующим URI.

3.1 Термины и определения

3.1.1 **класс** (class): Набор ресурсов.

Примечание — Члены класса известны как экземпляры класса. Классы сами по себе являются ресурсами. Они часто идентифицируются с помощью URI и могут быть описаны с помощью свойств RDF. Свойство rdf:type можно использовать для того, чтобы заявить, что ресурс является экземпляром класса.

[Схема RDF. Версия 1.1]

3.1.2 **домен** (domain): Класс, экземпляр которого есть любой *ресурс* (3.1.10), описываемый термином.

[Термины DCMI, gost.e-ecolog.ru]

3.1.3 **домен включает** (domain includes): Предполагаемый класс для обладателей данного *свойства* (3.1.7).

3.1.4 **сущность** (entity): То, что существует отдельно от других вещей, имеет собственное независимое существование.

3.1.5 **литерал** (literal): Строка символов Юникод, например букв или цифр, возможно, в сочетании с языковым тегом или типом данных.

3.1.6 **значение, не являющееся литералом** (non-literal value): Пустое значение или *URI* (3.1.13).

3.1.7 **свойство** (property): Отношение между субъектным и объектным ресурсом.

Примечание — Является синонимом термина «элемент» (element).

[Схема RDF. Версия 1.1]

3.1.8 **диапазон** (range): Класс, экземпляр которого — это значение, описываемое термином.

[Термины DCMI, gost.e-ecolog.ru]

3.1.9 **диапазон включает** (range includes): Предполагаемый класс для значений данного *свойства* (3.1.7).

3.1.10 **ресурс** (resource): Сущность, которая может быть идентифицирована.

Примечания

1 Эта спецификация не ограничивает объем того, что может быть ресурсом. Любая сущность, абстрактная или физическая, может быть ресурсом.

2 RDF ресурс может быть идентифицирован с помощью *URI* (3.1.13).

[RFC 3986 модифицированный. — Слово «вещь» заменено на слово «сущность»]

3.1.11 **подкласс** (subclass): Класс, который связан с другим классом более широкой области действия (надклассом), как правило, с помощью свойства rdfs:subClassOf так, что все экземпляры подкласса являются экземплярами надкласса.

[Схема RDF. Версия 1.1]

3.1.12 **подсвойство** (subproperty): *Свойство* (3.1.7), которое связано с другим свойством более широкой области действия (надсвойством) обычно с помощью свойства rdfs:subPropertyOf так, что все ресурсы, связанные подсвойством, также связаны между собой надсвойством.

[Схема RDF. Версия 1.1]

3.1.13 **унифицированный (единый) идентификатор ресурса;** URI (Uniform Resource Identifier; URI): Идентификатор, состоящий из последовательности символов, соответствующих правилу синтаксиса URI.

Примечание — Способ, посредством которого идентификация выполняется, назначается или делается доступной, соответствует таким спецификациям URI, как *URN* (3.1.14).

[RFC 3986]

3.1.14 **унифицированное имя ресурса**; URN (Uniform Resource Name; URN): *Унифицированный идентификатор ресурса (URI)* (3.1.13), который назначается в соответствии со схемой URI «urn» и конкретным пространством имен URN, с целью сделать URN постоянным, не зависящим от местонахождения, идентификатором ресурса.

[RFC 8141]

3.2 Свойства DCMI

3.2.1 **abstract:** Краткое содержание ресурса.

Обозначение	Аннотация (Abstract)
URI	gost.e-ecolog.ru t
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

3.2.2 **accessRights:** Информация о том, кто может получить доступ к ресурсу, или указание его статуса безопасности.

Обозначение	Права доступа (Access Rights)
URI	gost.e-ecolog.ru s
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает	gost.e-ecolog.ru t

Примечание — Права доступа могут включать информацию о доступе или ограничениях, основанных на конфиденциальности, безопасности или других политиках.

3.2.3 **accrualMethod:** Метод, с помощью которого элементы добавляются в коллекцию.

Обозначение	Накопительный метод (Accrual Method)
URI	gost.e-ecolog.ru l
Домен	gost.e-ecolog.ru ı
Диапазон включает	gost.e-ecolog.ru l

Примечание — Рекомендуется использовать значение из документа «Словарь накопительных методов для описания коллекции» (Collection Description Accrual Method Vocabulary)*.

3.2.4 **accrualPeriodicity:** Частота, с которой элементы добавляются в коллекцию.

Обозначение	Периодичность накопления (Accrual Periodicity)
URI	gost.e-ecolog.ru /
Домен	gost.e-ecolog.ru ı
Диапазон включает	gost.e-ecolog.ru /

Примечание — Рекомендуется использовать значение из документа «Словарь частотности для описания коллекции» (Collection Description Frequency Vocabulary)**.

3.2.5 **accrualPolicy:** Политика, регулирующая добавление единиц в коллекцию.

Обозначение	Политика накопления (Accrual Policy)
URI	gost.e-ecolog.ru /

* gost.e-ecolog.ru

** gost.e-ecolog.ru

Домен gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется использовать значение из документа «Словарь политики накопления для описания коллекции» (Collection Description Accrual Policy Vocabulary)*.

3.2.6 **alternative:** Альтернативное название ресурса.
Обозначение Альтернативное заглавие (Alternative Title)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примечание — Различие между заглавием и альтернативным заглавием зависит от приложения.

3.2.7 **audience:** Класс агентов, для которых предназначен или полезен *ресурс* (3.1.10).
Обозначение Аудитория (Audience)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примечание — Наиболее приемлемо использовать это свойство со значениями, не являющимися литералами, из словаря типов аудитории.

3.2.8 **available:** Дата, когда ресурс стал или станет доступен.
Обозначение Дата доступности (Date Available)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени доступности в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата доступности.

3.2.9 **bibliographicCitation:** Библиографическая ссылка на ресурс.
Обозначение Библиографическая цитата (Bibliographic Citation)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Домен gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется включать достаточную библиографическую информацию для того, чтобы идентифицировать ресурс настолько однозначно, насколько это возможно.

3.2.10 **conformsTo:** Установленный стандарт, которому соответствует описываемый ресурс.
Обозначение Соответствует (Conforms To)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

3.2.11 **contributor:** Сущность, ответственная за вклад в создание ресурса.
Обозначение Соисполнитель (Contributor)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примеры
1 Шекспир, Уильям (лицо)
2 gost.e-ecolog.ru ***(URI для лица)***
3 Космический телескоп Хаббл (научный инструмент)
4 ЮНЕСКО (организация)

Примечание — Правила использования имен людей или организаций в качестве создателей распространены на соисполнителей.

3.2.12 **coverage:** Пространственная или временная тема ресурса, пространственная применимость ресурса или юрисдикция, к которой относится ресурс.

* gost.e-ecolog.ru

Обозначение Охват (Coverage)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примеры
1 1700/1799
2 Бостон, Массачусетс

Примечания

1 Пространственная тема и пространственная применимость могут быть именованным местом или местоположением, идентифицируемым по географическим координатам. Временной темой могут быть обозначенный период, дата или диапазон дат. Юрисдикцией может быть названная административная единица или географическое местоположение, к которому относится ресурс. Рекомендуется использовать контролируемый словарь, такой как «Тезаурус географических названий Гетти» [Getty Thesaurus of Geographic Names (TGN)]. Там, где это уместно, имена мест или периодов времени могут быть использованы вместо числовых идентификаторов, таких как наборы координат или диапазоны дат.

2 Поскольку охват определен очень широко, предпочтительно использовать более конкретные подсвойства — *временной охват* (3.2.52) и *пространственный охват* (3.2.49).

3.2.13 **created:** Дата создания ресурса.
Обозначение Дата создания (Date Created)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени создания в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата создания.

3.2.14 **creator:** Сущность, ответственная за создание ресурса.
Обозначение Создатель (Creator)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примеры
1 Шекспир, Уильям (лицо)
2 gost.e-ecolog.ru ***(URI для лица)***
3 ЮНЕСКО (организация)

Примечание — Рекомендуется идентифицировать создателя с помощью URI. Если это невозможно или неосуществимо, может быть предоставлено символьное значение, идентифицирующее создателя.

3.2.15 **date:** Момент или период времени, связанный с событием в жизненном цикле ресурса.
Обозначение Дата (Date)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru

Примеры
1 2018
2 2016-03-04
3 2017-11-05T08:15:30-05:00
4 1968/2015
5 2006/

Примечания

1 Дата может быть использована для выражения временной информации на любом уровне детализации.

Рекомендуется указывать дату, дату/время или период времени в соответствии с ИСО 8601-1 [1] или опубликованным профилем стандарта ИСО, таким как документ «Указания Консорциума Всемирной паутины по форматам представления даты и времени» (W3C Note on Date and Time Formats) [9].

2 Если полная дата неизвестна, можно использовать месяц и год (ГГГГ-ММ) или только год (ГГГГ).

3 Диапазоны дат могут быть указаны с использованием спецификации периода времени ИСО 8601, в которой начальная и конечная даты разделяются символом «/» (косая черта). Начальная или конечная дата может отсутствовать.

3.2.16 **dateAccepted:** Дата, когда ресурс был принят.

Обозначение	Дата принятия (Date Accepted)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru
Диапазон	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени принятия в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата принятия.

2 Примеры ресурсов, для которых может быть актуальна дата принятия, — диссертация (принятая к рассмотрению на факультете университета) или статья (принятая журналом).

3.2.17 **dateCopyrighted:** Дата возникновения авторских прав на ресурс.

Обозначение	Дата возникновения авторских прав (Date Copyrighted)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru
Диапазон	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Обычно является обозначением года.

2 Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени возникновения авторских прав в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата возникновения авторских прав.

3.2.18 **dateSubmitted:** Дата представления ресурса.

Обозначение	Дата представления (Date Submitted)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru
Диапазон	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени представления в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата представления.

2 Примеры ресурсов, для которых может быть актуальна дата представления, — диссертация (представленная на факультет университета) или статья (представленная в журнал).

3.2.19 **description:** Сведения о ресурсе.

Обозначение	Описание (Description)
URI	gost.e-ecolog.ru :/terms/description

Примечание — Описание может включать аннотацию, оглавление, графическое представление или произвольное текстовое изложение ресурса, но не ограничивается ими.

3.2.20 **educationLevel:** Класс агентов, определенный с точки зрения уровня обучения или учебной подготовки, для которых предназначен описываемый ресурс.

Обозначение	Уровень образования аудитории (Audience Education Level)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает	gost.e-ecolog.ru

3.2.21 **extent:** Размер или продолжительность ресурса.

Обозначение	Объем (Extent)
URI	https://purl.org/dc/terms/extent
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает	gost.e-ecolog.ru

Примеры

1 PT2H7M30S (2 ч, 7 мин и 30 сек согласно ИСО 8601-1)

2 5,6 Мб (размер файла в мегабайтах)

Примечание — Рекомендуется указывать размер файла в мегабайтах и продолжительность в формате ИСО 8601.

3.2.22 **format:** Формат файла, физический носитель или размеры ресурса.

Обозначение Формат (Format)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примеры
1 text/xml
2 gost.e-ecolog.ru
3 23 см

Примечания
1 Рекомендуется использовать контролируемый словарь, если это возможно. Например, для описания формата файлов можно использовать список «Типы данных сети Интернет» (Internet Media Types) [MIME].
2 Примеры размеров — объем и продолжительность.

3.2.23 **hasFormat:** Связанный ресурс, который по существу совпадает с уже существующим описанным ресурсом, но представлен в другом формате.
Обозначение Имеет иной формат (Has Format)
URI gost.e-ecolog.ru t
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru ı

Примечания
1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
2 Данное свойство является обратным свойству *является иным форматом* (3.2.28).

3.2.24 **hasPart:** Связанный ресурс, который физически или логически включен в описываемый ресурс.
Обозначение Имеет часть (Has Part)
URI gost.e-ecolog.ru t
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru ı

Примечания
1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
2 Данное свойство является обратным свойству *является частью* (3.2.29).

3.2.25 **hasVersion:** Связанный ресурс, который является версией, редакцией или адаптацией описываемого ресурса.
Обозначение Имеет версию (Has Version)
URI gost.e-ecolog.ru ı
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru

Примечания
1 Изменения в версии подразумевают существенные изменения содержания, а не различия в формате.
2 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
3 Данное свойство является обратным свойству *является версией* (3.2.34).

3.2.26 **identifier:** Однозначная ссылка на ресурс в заданном контексте.
Обозначение Идентификатор (Identifier)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru I

Примеры
1 978-3-16-148410-0
2 gost.e-ecolog.ru ***.11283***
3 URN:NBN:fi-fd2017-00011868

Примечания
1 Рекомендуется идентифицировать ресурс с помощью строки, соответствующей требованиям системы идентификации. Приведенные выше примеры представляют Международный стандартный книжный номер (ISBN), цифровой идентификатор объекта (DOI) и унифицированное имя ресурса (URN).
2 Постоянные идентификаторы должны быть представлены в виде URI HTTP.

3.2.27 **instructionalMethod:** Процесс, используемый для формирования знаний, взглядов и навыков, которые предполагается поддерживать с помощью описываемого ресурса.

Обозначение	Учебный метод (Instructional Method)
URI	gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает	gost.e-ecolog.ru

Примечание — *Учебные методы* (3.2.27) обычно включают способы представления учебных материалов или проведения учебных мероприятий, модели взаимодействия ученика с учеником и ученика с преподавателем, а также механизмы, с помощью которых измеряются групповые и индивидуальные уровни обучения. Учебные методы включают все аспекты процессов преподавания и обучения от планирования и реализации до оценки и обратной связи.

3.2.28 **isFormatOf:** Существующий связанный ресурс, который по существу совпадает с описываемым ресурсом, но представлен в другом формате

Обозначение	Является иным форматом (Is Format Of)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.

2 Данное свойство является обратным свойству *имеет иной формат* (3.2.23).

3.2.29 **isPartOf:** Связанный ресурс, в который физически или логически включен описываемый ресурс.

Обозначение	Является частью (Is Part Of)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.

2 Данное свойство является обратным свойству *имеет часть* (3.2.24).

3.2.30 **isReferencedBy:** Связанный ресурс, который ссылается, цитирует или иным образом указывает на описываемый ресурс.

Обозначение	Цитируется (Is Referenced By)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.

2 Данное свойство является обратным свойству *ссылается* (3.2.42).

3.2.31 **isReplacedBy:** Связанный ресурс, который заменяет, замещает описываемый ресурс или выступает его продолжением.

Обозначение	Замещается (Is Replaced By)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.

2 Данное свойство является обратным свойству *замещает* (3.2.44).

3.2.32 **isRequiredBy:** Связанный ресурс, которому требуется описываемый ресурс для поддержки его функционирования, представления или координации.

Обозначение	Требуется (Is Required By)
URI	https://purl.org/dc/terms/isRequiredBy
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

Примечания

1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.

2 Данное свойство является обратным свойству *требует* (3.2.45).

3.2.33 **issued:** Дата официального выпуска ресурса.

Обозначение	Дата издания (Date Issued)
URI	gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством	gost.e-ecolog.ru

Диапазон gost.e-ecolog.ru l

Примечание — Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени издания в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата издания.

3.2.34 **isVersionOf:** Связанный ресурс, версией, редакцией или адаптацией которого является описываемый ресурс.

Обозначение Является версией (Is Version Of)
URI gost.e-ecolog.ru f
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru

Примечания
1 Изменения в версии подразумевают существенные изменения содержания, а не различия в формате.
2 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
3 Данное свойство является обратным свойству *имеет версию* (3.2.25).

3.2.35 **language:** Язык ресурса.

Обозначение Язык (Language)
URI gost.e-ecolog.ru ɜ
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru ɿ

Примеры
1 gost.e-ecolog.ru
(английский язык в словаре языков Библиотеки Конгресса по ИСО 639-2)
2 gost.e-ecolog.ru
(английский язык в словаре языков Международной организации SIL International по ИСО 639-3)
3 en-US (тег BCP 47 для американского варианта английского языка)
4 zh-Hant-HK (тег BCP 47 для гонконгского китайского в традиционной записи)
5 gost.e-ecolog.ru ***(английский язык в словаре Rameau)***

Примечание — Рекомендуется использовать либо значение, не являющееся литералом, которое представляет язык из контролируемого словаря, такого как ИСО 639-2 или ИСО 639-3, или литерал, состоящий из языкового тега из документа IETF — «Лучшая текущая практика 47» (IETF Best Current Practice 47) [BCP 47].

3.2.36 **license:** Юридический документ, дающий официальное разрешение на какие-либо действия с ресурсом.

Обозначение Лицензия (License)
URI gost.e-ecolog.ru ɜ
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru t

Примеры
1 gost.e-ecolog.ru
2 gost.e-ecolog.ru
3 gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется идентифицировать лицензионный документ с помощью URI. Если это невозможно или неосуществимо, то может быть предоставлено символьное значение, идентифицирующее лицензию.

3.2.37 **mediator:** Сущность, которая обеспечивает доступ к ресурсу.

Обозначение Посредник (Mediator)
URI gost.e-ecolog.ru ɾ
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru ɜ
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru ʒ

Примечание — Посредником может быть родитель, учитель, помощник учителя или опекун.

3.2.38 **medium:** Материальный или физический носитель ресурса.

Обозначение Носитель (Medium)
URI gost.e-ecolog.ru ɿ
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru t
Домен включает gost.e-ecolog.ru ɜ
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru ɿ

3.2.39 **modified:** Дата изменения ресурса.

Обозначение Дата модификации (Date Modified)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени модификации в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является дата модификации.

3.2.40 **provenance:** Утверждение о любых изменениях в правах собственности и распоряжении ресурсом с момента его создания, имеющих значение для его подлинности, целостности и интерпретации.

Обозначение Происхождение (Provenance)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примечание — Утверждение может включать описание любых изменений, которые разные хранители вносили в ресурс.

3.2.41 **publisher:** Сущность, ответственная за предоставление ресурса.

Обозначение Издатель (Publisher)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Пример — Лицо, организация или сервис.

3.2.42 **references:** Связанный ресурс, на который ссылается, который цитирует или на который иным образом указывает описываемый ресурс.

Обозначение Ссылается (References)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru

Примечания
1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
2 Это свойство является обратным свойству *цитируется* (3.2.30).

3.2.43 **relation:** Связанный ресурс.

Обозначение Связь (Relation)
URI gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется идентифицировать связанный ресурс с помощью URI. Если это невозможно или неосуществимо, то может быть предоставлена строка, соответствующая требованиям системы формальной идентификации.

3.2.44 **replaces:** Связанный ресурс, который заменяется, замещается или продолжается описываемым ресурсом.

Обозначение Замещает (Replaces)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru

Примечания
1 Данное свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
2 Данное свойство является обратным свойству *замещается* (3.2.31).

3.2.45 **requires:** Связанный ресурс, который требуется описываемому ресурсу для поддержки его функционирования, представления или координации.

Обозначение Требует (Requires)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru

Примечания
1 Это свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.
2 Это свойство является обратным свойству *требуется* (3.2.32).

3.2.46 **rights:** Информация о правах, связанных с ресурсом.
Обозначение Права (Rights)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примечание — Как правило, информация о правах включает утверждение о различных правах собственности, связанных с ресурсом, включая права интеллектуальной собственности.

3.2.47 **rightsHolder:** Лицо или организация, владеющие правами на ресурс или управляющие ими.
Обозначение Правообладатель (Rights Holder)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется обращаться к правообладателю с помощью URI. Если это невозможно или неосуществимо, то может быть предоставлено символьное значение, которое идентифицирует правообладателя.

3.2.48 **source:** Связанный ресурс, от которого происходит описываемый ресурс.
Обозначение Источник (Source)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru

Примечание — Это свойство предназначено для использования со значениями, не являющимися литералами.

3.2.49 **spatial:** Пространственные характеристики ресурса.
Обозначение Пространственный охват (Spatial Coverage)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru
3.2.50 **subject:** Предметное содержание ресурса.
Обозначение Предмет (Subject)
URI gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется ссылаться на предмет с помощью URI. Если это невозможно или неосуществимо, то может быть предоставлено символьное значение, которое идентифицирует предмет. Предпочтительно, чтобы и URI, и символьное значение соотносились с предметом в контролируемом словаре.

3.2.51 **tableOfContents:** Список подразделений ресурса.
Обозначение Оглавление (Table Of Contents)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
3.2.52 **temporal:** Временные характеристики ресурса.
Обозначение Временной охват (Temporal Coverage)
URI gost.e-ecolog.ru
Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон включает gost.e-ecolog.ru
3.2.53 **title:** Имя, данное ресурсу.
Обозначение Заглавие (Title)
URI gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru
3.2.54 **type:** Род или вид ресурса.
Обозначение Тип (Type)
URI gost.e-ecolog.ru

Примечание — Рекомендуется использовать контролируемый словарь, такой как «Словарь типов DCMI» (DCMI Type Vocabulary) [DCMITYPE]. Для описания формата файла, физического носителя или размеров ресурса следует использовать свойство «Формат» (Format).

3.2.55 **valid:** Дата (часто диапазон дат) срока действия ресурса.
Обозначение Срок действия (Date Valid)
URI gost.e-ecolog.ru

Является подсвойством gost.e-ecolog.ru
Диапазон gost.e-ecolog.ru ıl

Примечание — Рекомендуется описывать дату, дату/время или период времени действия в соответствии с рекомендациями для свойства *дата* (3.2.15), *подсвойством* (3.1.12) которого является срок действия.

3.3 Классы DCMI

3.3.1 **Agent:** Ресурс, который действует или имеет право действовать.
Обозначение Агент (Agent)
URI gost.e-ecolog.ru /terms/Agent
3.3.2 **AgentClass:** Группа агентов.
Обозначение Класс агентов (Agent Class)
URI gost.e-ecolog.ru ɜ

Пример — Группы, рассматриваемые как классы, такие как студенты, женщины, благотворительные организации, преподаватели.

3.3.3 **BibliographicResource:** Книга, статья или другой документальный ресурс.
Обозначение Библиографический ресурс (Bibliographic Resource)
URI gost.e-ecolog.ru ɜ
3.3.4 **FileFormat:** Формат цифрового ресурса.
Обозначение Формат файла (File Format)
URI gost.e-ecolog.ru t
Является подклассом gost.e-ecolog.ru ɜ

Пример — Форматы, определенные списком «Типы данных сети Интернет» (Internet Media Types) [MIME].

3.3.5 **Frequency:** Периодичность, с которой что-либо повторяется.
Обозначение Частота (Frequency)
URI gost.e-ecolog.ru ſ

Пример — Частота выхода журналов и газет.

3.3.6 **Jurisdiction:** Пространство или сфера действия судебных, правоохранительных или иных органов власти.
Обозначение Юрисдикция (Jurisdiction)
URI gost.e-ecolog.ru ɿ
3.3.7 **LicenseDocument:** Юридический документ, дающий официальное разрешение на какие-либо действия с ресурсом.
Обозначение Лицензионный документ (License Document)
URI gost.e-ecolog.ru t
Является подклассом gost.e-ecolog.ru t
3.3.8 **LinguisticSystem:** Система знаков, символов, звуков, жестов или правил, используемых при коммуникации.
Обозначение Лингвистическая система (Linguistic System)
URI gost.e-ecolog.ru ɿ

Примечание — Письменный, разговорный, жестовый и компьютерный языки являются лингвистическими системами.

3.3.9 **Location:** Пространственный регион или имя места.
Обозначение Местонахождение (Location)
URI gost.e-ecolog.ru ɿ
3.3.10 **MediaType:** Формат файла или физический носитель.
Обозначение Тип носителя (Media Type)
URI gost.e-ecolog.ru ɜ
3.3.11 **MethodOfAccrual:** Метод, с помощью которого ресурсы добавляются в коллекцию.
Обозначение Метод накопления (Method of Accrual)
URI gost.e-ecolog.ru ıl

3.3.12 **MethodOfInstruction:** Процесс, который используется для формирования знаний, взглядов и навыков.

Обозначение Метод обучения (Method of Instruction)

URI gost.e-ecolog.ru

3.3.13 **PeriodOfTime:** Интервал времени, названный или определяемый его начальной и конечной датами.

Обозначение Период времени (Period of Time)

URI gost.e-ecolog.ru

3.3.14 **PhysicalMedium:** Физический материал или носитель.

Обозначение Физический носитель (Physical Medium)

URI gost.e-ecolog.ru

Является подклассом gost.e-ecolog.ru

Примечание — Примерами физического носителя являются бумага, холст или DVD-диск.

3.3.15 **PhysicalResource:** Материальная сущность.

Обозначение Физический ресурс (Physical Resource)

URI gost.e-ecolog.ru

3.3.16 **Policy:** План или распорядок действий органа власти, предназначенный для оказания влияния и определения решений, действий и других вопросов.

Обозначение Политика (Policy)

URI gost.e-ecolog.ru

3.3.17 **ProvenanceStatement:** Любые изменения в правах собственности и распоряжении ресурсом с момента его создания, имеющие значение для его подлинности, целостности и интерпретации.

Обозначение Утверждение о происхождении (Provenance Statement)

URI gost.e-ecolog.ru

3.3.18 **RightsStatement:** Утверждение о правах интеллектуальной собственности на ресурс, юридический документ, предоставляющий официальное разрешение на какие-либо действия с ресурсом, или утверждение о правах доступа.

Обозначение Утверждение о правах (Rights Statement)

URI gost.e-ecolog.ru

3.3.19 **SizeOrDuration:** Размер, или объем, или время, затраченные на игру или исполнение.

Обозначение Размер или продолжительность (Size or Duration)

URI gost.e-ecolog.ru

Примечание — Примером может служит количество страниц, указание длины, ширины и толщины, период времени, выраженный в часах, минутах и секундах.

3.3.20 **Standard:** Ориентир, с которым можно сравнивать другие вещи или относительно которого их можно оценивать.

Обозначение Стандарт (Standard)

URI gost.e-ecolog.ru

3.4 Сокращения

DCMI — Dublin Core Metadata Initiative [Инициатива (движение) «Дублинское ядро метаданных»].

PI — Persistent Identifier (постоянный идентификатор).

RDF — Resource Description Framework (модель описания ресурсов).

4 Описание терминов метаданных

В описаниях свойств и классов, приведенных в 3.2 и 3.3, каждое свойство имеет описательную метку (обозначение) для распознавания человеком и уникальный признак (имя) для использования при машинной обработке.

В соответствии с *Политикой пространства имен DCMI (DCMI Namespace Policy)* [DCMI-NAMESPACE], «имя» свойства добавляется к URI — пространству имен DCMI для создания унифицированного идентификатора ресурса в качестве глобально уникального идентификатора этого элемента.

В данном документе рассмотрены свойства и классы из пространства имен по адресу: gost.e-ecolog.ru org/dc/terms/. Эти термины описаны так же, как 15 ядерных элементов в ИСО 15836-1.

Приложение А
(справочное)

Дополнительная информация

Дополнительная информация о терминах метаданных DCMI доступна по адресу gost.e-ecolog.ru . Данный веб-сайт содержит информацию о семинарах, отчетах, документах рабочих групп, проектах и новых разработках, касающихся Инициативы «Дублинское ядро метаданных» (Dublin Core Metadata Initiative, DCMI).

Приложение В
(справочное)

Метаданные Дублинского ядра как связанные данные

Связанные метаданные Дублинского ядра могут содержать ссылки трех типов:

1 URI описываемых ресурсов (например, произведений и их воплощений);

2 URI свойств описываемых ресурсов;

3 URI значений (например, имен, предметных заголовков).

URI ресурсов могут быть основаны на стандартных идентификаторах, таких как Международный стандартный книжный номер (ISBN) для книг. Их можно использовать для предоставления постоянных ссылок на ресурсы или метаданные о них. Идентификаторы также являются эффективным средством для связывания записей метаданных произведений и воплощений одного и того же ресурса или для связывания взаимосвязанных произведений или воплощений.

URI элементов схемы могут быть использованы для связывания элемента данных (термина) с его описанием для того, чтобы способствовать читаемости метаданных машиной (и человеком).

Связанные данные выражаются утверждениями, которые имеют единственное значение для каждого утверждения. Разные значения должны быть размещены в разных утверждениях.

URI значений могут быть использованы для создания связей от значений элементов (например, Альберта Эйнштейна в качестве автора) к соответствующим интернет-ресурсам. URI — это либо унифицированные указатели ресурсов (URL), либо постоянные идентификаторы, такие как унифицированные имена ресурсов (URN). Постоянные идентификаторы могут быть связаны с 1-*n* веб-ресурсами через процесс раскрытия PID.

Стандарт «Дублинское ядро» определяет только связи второго типа. Создание связей с самими ресурсами или значениям терминов выходят за рамки настоящего стандарта.

Когда элементы схемы выражены как связанные данные, необходимо решить, какие идентификаторы и пространства имен идентификаторов используются. Пространство имен по умолчанию основано на постоянных URL (PURL):

@prefix dcterms: <gost.e-ecolog.ru >.

Можно использовать другое постоянное пространство имен на основе идентификаторов, например:

@prefix dctermsfi: <gost.e-ecolog.ru >.

и раскрыть URN из этого пространства имен в соответствующие PURL из пространства имен по умолчанию. Предоставление только сопоставления 1:1 не приведет к немедленному добавлению значения, но поскольку один URN может быть раскрыт в несколько URI, последнее пространство имен также может быть раскрыто (к примеру) для описаний терминов на финском языке.

Сообщество может также изучить другие способы поддержки ссылок на описания терминов на нескольких языках.

Таблицы В.1, В.2 и В.3 иллюстрируют, как имена свойств могут быть снабжены префиксом для использования в качестве идентификаторов или цитироваться как полные URI с применением пространства имен PURL по умолчанию.

Примечание — Имена свойств и классов, представленные в таблицах, используются при машинной обработке и отражаются буквами, латинскими буквами (имя свойства начинается со строчной буквы, имя класса — с прописной буквы), после каждого имени в скобках для пояснения дается русскоязычное обозначение (метка), представляемое(ая) с прописной буквы.

Таблица В.1 — URI основных свойств

Имя основного свойства	Идентификатор	PURL
contributor (Соисполнитель)	Dcterms: contributor	gost.e-ecolog.ru
coverage (Охват)	Dcterms: coverage	gost.e-ecolog.ru
creator (Создатель)	Dcterms: creator	gost.e-ecolog.ru
date (Дата)	Dcterms: date	gost.e-ecolog.ru
description (Описание)	Dcterms: description	gost.e-ecolog.ru
format (Формат)	Dcterms: format	gost.e-ecolog.ru
identifier (Идентификатор)	Dcterms: identifier	gost.e-ecolog.ru
language (Язык)	Dcterms: language	gost.e-ecolog.ru

Окончание таблицы В.1

Имя основного свойства	Идентификатор	PURL
publisher (Издатель)	Dcterms: publisher	gost.e-ecolog.ru
relation (Связь)	Dcterms: relation	gost.e-ecolog.ru
rights (Права)	Dcterms: rights	gost.e-ecolog.ru
source (Источник)	Dcterms: source	https://purl.org/dc/terms/source
subject (Предмет)	Dcterms: subject	gost.e-ecolog.ru rms/subject
title (Заглавие)	Dcterms: title	gost.e-ecolog.ru rms/title
type (Тип)	Dcterms: type	gost.e-ecolog.ru rms/type

Таблица В.2 — URI свойств

Имя свойства	Идентификатор	PURL
abstract (Аннотация)	Dcterms:abstract	gost.e-ecolog.ru rms/abstract
accessRights (Права доступа)	Dcterms:accessRights	gost.e-ecolog.ru
accrualMethod (Накопительный метод)	Dcterms:accrualMethod	gost.e-ecolog.ru
accrualPeriodicity (Периодичность накопления)	Dcterms:accrualPeriodicity	gost.e-ecolog.ru
accrualPolicy (Политика накопления)	Dcterms:accrualPolicy	gost.e-ecolog.ru
alternative (Альтернативное заглавие)	Dcterms:alternative	https://purl.org/dc/terms/alternative
audience (Аудитория)	Dcterms:audience	gost.e-ecolog.ru
available (Дата доступности)	Dcterms:available	gost.e-ecolog.ru
bibliographicCitation (Библиографическая цитата)	Dcterms:bibliographicCitation	gost.e-ecolog.ru
conformsTo (Соответствует)	Dcterms:conformsTo	gost.e-ecolog.ru
created (Дата создания)	Dcterms:created	gost.e-ecolog.ru
dateAccepted (Дата принятия)	Dcterms:dateAccepted	gost.e-ecolog.ru rms/dateAccepted
dateCopyrighted (Дата возникновения авторских прав)	dcterms:dateCopyrighted	gost.e-ecolog.ru
dateSubmitted (Дата представления)	dcterms:dateSubmitted	https://purl.org/dc/terms/dateSubmitted
educationLevel (Уровень образования аудитории)	dcterms:educationLevel	gost.e-ecolog.ru
extent (Объем)	dcterms:extent	gost.e-ecolog.ru
hasFormat (Имеет иной формат)	dcterms:hasFormat	gost.e-ecolog.ru
hasPart (Имеет часть)	dcterms:hasPart	gost.e-ecolog.ru
hasVersion (Имеет версию)	dcterms:hasVersion	gost.e-ecolog.ru
instructionalMethod (Учебный метод)	dcterms:instructionalMethod	gost.e-ecolog.ru

Окончание таблицы В.2

Имя свойства	Идентификатор	PURL
isFormatOf (Является иным форматом)	dcterms:isFormatOf	gost.e-ecolog.ru
isPartOf (Является частью)	dcterms:isPartOf	gost.e-ecolog.ru
isReferencedBy (Цитируется)	dcterms:isReferencedBy	gost.e-ecolog.ru
isReplacedBy (Замещается)	dcterms:isReplacedBy	gost.e-ecolog.ru
isRequiredBy (Требуется)	dcterms:isRequiredBy	gost.e-ecolog.ru
Issued (Дата издания)	dcterms:issued	gost.e-ecolog.ru
isVersionOf (Является версией)	dcterms:isVersionOf	gost.e-ecolog.ru
license (Лицензия)	dcterms:license	gost.e-ecolog.ru
mediator (Посредник)	dcterms:mediator	gost.e-ecolog.ru
medium (Носитель)	dcterms:medium	gost.e-ecolog.ru
modified (Дата модификации)	dcterms:modified	gost.e-ecolog.ru
provenance (Происхождение)	dcterms:provenance	gost.e-ecolog.ru
references (Ссылается)	dcterms:references	gost.e-ecolog.ru
replaces (Замещает)	dcterms:replaces	gost.e-ecolog.ru
requires (Требует)	dcterms:requires	gost.e-ecolog.ru
rightsHolder (Правообладатель)	dcterms:rightsHolder	gost.e-ecolog.ru
spatial (Пространственный охват)	dcterms:spatial	gost.e-ecolog.ru
tableOfContents (Оглавление)	dcterms:tableOfContents	gost.e-ecolog.ru
temporal (Временной охват)	dcterms:temporal	gost.e-ecolog.ru
valid (Срок действия)	dcterms:valid	gost.e-ecolog.ru

Таблица В.3 — URI классов

Имя класса	Идентификатор	PURL
Agent (Агент)	dcterms:Agent	gost.e-ecolog.ru
AgentClass (Класс агентов)	dcterms:AgentClass	gost.e-ecolog.ru
BibliographicResource (Библиографический ресурс)	dcterms:BibliographicResource	gost.e-ecolog.ru
FileFormat (Формат файла)	dcterms:FileFormat	gost.e-ecolog.ru
Frequency (Частота)	dcterms:Frequency	gost.e-ecolog.ru
Jurisdiction (Юрисдикция)	dcterms:Jurisdiction	gost.e-ecolog.ru
LicenseDocument (Лицензионный документ)	dcterms:LicenseDocument	gost.e-ecolog.ru
LinguisticSystem (Лингвистическая система)	dcterms:LinguisticSystem	gost.e-ecolog.ru
Location (Местонахождение)	dcterms:Location	gost.e-ecolog.ru

Окончание таблицы В.3

Имя класса	Идентификатор	PURL
MediaType (Тип носителя)	dcterms:MediaType	gost.e-ecolog.ru
MethodOfAccrual (Метод накопления)	dcterms:MethodOfAccrual	https://purl.org/dc/terms/MethodOfAccrual
MethodOfInstruction (Метод обучения)	dcterms:MethodOfInstruction	gost.e-ecolog.ru
PeriodOfTime (Период времени)	dcterms:PeriodOfTime	gost.e-ecolog.ru
PhysicalMedium (Физический носитель)	dcterms:PhysicalMedium	gost.e-ecolog.ru
PhysicalResource (Физический ресурс)	dcterms:PhysicalResource	gost.e-ecolog.ru
Policy (Политика)	dcterms:Policy	gost.e-ecolog.ru
ProvenanceStatement (Утверждение о происхождении)	dcterms:ProvenanceStatement	gost.e-ecolog.ru
RightsStatement (Утверждение о правах)	dcterms:RightsStatement	gost.e-ecolog.ru
SizeOrDuration (Размер или продолжительность)	dcterms:SizeOrDuration	gost.e-ecolog.ru
Standard (Стандарт)	dcterms:Standard	gost.e-ecolog.ru

Приложение ДА
(справочное)

Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов национальным стандартам

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование соответствующего национального стандарта
ISO 15836-1	MOD	ГОСТ Р 7.0.10—2019 (ИСО 15836-1:2017) «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Набор элементов метаданных «Дублинское ядро». Основные (ядерные) элементы»
Примечание — В настоящей таблице использовано следующее условное обозначение степени соответствия стандарта: - MOD — модифицированный стандарт.		

Библиография

[1] ISO 8601-1* *Дата и время — Представление для обмена информацией — Часть 1. Основные правила* (ISO 8601-1 *Date and time — Representations for information interchange — Part 1: Basic rules*)

[2] DCMI-TERMS *DCMI Metadata Terms.* Available at gost.e-ecolog.ru dcmi-terms/ [viewed 2019-07-04]

[3] DCMI-NAMESPACE *DCMI Namespace Policy.* Available at gost.e-ecolog.ru [viewed 2019-07-04]

[4] DCMI-TYPE *DCMI Type Vocabulary.* Available at gost.e-ecolog.ru [viewed 2019-07-04]

[5] TGN *Getty Thesaurus of Geographic Names.* Available at gost.e-ecolog.ru vocabulary/tgn/index.html [viewed 2019-07-04]

[6] MIME *MIME Media Types.* Available at gost.e-ecolog.ru xhtml [viewed 2019-07-04]

[7] RFC 3986 *Uniform Resource Identifier (URI): Generic Syntax.* Available at gost.e-ecolog.ru txt [viewed 2019-07-04]

[8] BCP 47 *Best Current Practice 47.* Available at gost.e-ecolog.ru [viewed 2019-07-04]

[9] *W3C* *Note on Date and Time Formats.* Available at gost.e-ecolog.ru [viewed 2019-07-04]

[10] *Extended Date/Time Format [EDTF].* Library of Congress, 2018. Available at gost.e-ecolog.ru edtf.html [viewed 2019-07-04]

[11] *RDF* *Schema version 1.1.* W3C Recommendation 25 February 2014. Available at gost.e-ecolog.ru TR/rdf-schema [viewed 2019--7-04]

* Доступно по адресу: gost.e-ecolog.ru

УДК [001.103.2:004.774]:006.354 ОКС 01.140.20

Ключевые слова: система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу, набор элементов метаданных «Дублинское ядро», основные элементы, термины метаданных DCMI, свойства DCMI, классы DCMI, идентификаторы, URI, связанные данные, информационные ресурсы Интернета, электронные документы

Редактор *Л.С. Зимилова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *И.А. Королева*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 13.05.2022. Подписано в печать 16.05.2022. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,79. Уч.-изд. л. 2,51.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «РСТ»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru