

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Обозначения и сокращения	3
4.1 Сокращения	3
4.2 Основные понятия UML	3
4.3 Соответствие понятий UML терминам метаданных	6
4.4 Сокращения для пакетов	6
5 Требования к метаданным	7
5.1 Метаданные для ресурсов	7
5.2 Информация о применении метаданных	7
5.3 Пакет Metadata fundamentals и его зависимости	8
5.4 Связь между пакетами Citation information и Responsible party information, Metadata application information, Language-characteraset localisation information и Extent information	10
5.5 Диаграммы классов метаданных ресурса по пакетам	10
5.5.1 Введение	10
5.5.2 Информация о метаданных (MD_Metadata)	11
5.5.3 Идентификационная информация (MD_Identification)	12
5.5.4 Информация об ограничениях (MD_Constraints)	15
5.5.5 Информация о происхождении (LI_Lineage)	16
5.5.6 Информация о ведении данных (MD_MaintenanceInformation)	17
5.5.7 Информация о пространственном представлении (MD_SpatialRepresentation)	17
5.5.8 Информация о системе отсчета (MD_ReferenceSystem)	19
5.5.9 Информация о содержании (MD_ContentInformation)	19
5.5.10 Информация о каталоге графических отображений (MD_PortrayalCatalogueReference)	21
5.5.11 Информация о распространении (MD_Distribution)	21
5.5.12 Информация о расширении метаданных (MD_MetadataExtensionInformation)	22
5.5.13 Информация о схеме приложения (MD_ApplicationSchemaInformation)	23
5.5.14 Информация о метаданных сервиса	24
5.6 Пакеты Extent, Citation и Common information	26
5.6.1 Классы информации о пространственно-временном охвате	26
5.6.2 Классы информации о ссылках, ответственности и субъектах (CI_Citation, CI_Responsibility и CI_Party)	27
5.6.3 Информация о ссылках, ответственности, субъекте (CI_Citation, CI_Responsibility, CI_Party) и списки кодов	28

5.6.4 Общеиспользуемые классы.....	28
5.7 Многоязычная поддержка для полей произвольного текста	29
5.7.1 Элементы метаданных в виде произвольного текста	29
5.7.2 Управление локализованными строками	31
5.8 Элементы метаданных для обнаружения ресурсов	31
Приложение А (обязательное) Комплекс проверок.....	32
Приложение Б (обязательное) Словарь данных для пространственных метаданных	34
Приложение В (обязательное) Расширения и профили метаданных	119
Приложение Г (обязательное) Метаданные для обнаружения ресурсов	122
Библиография	126