

Содержание

Введение	V
1 Область применения	1
2 Параметры соответствия	1
3 Нормативные ссылки	1
4 Термины, определения, сокращения и пространства имен	2
4.1 Термины и определения	2
4.2 Сокращения	5
4.3 Пространства имен	5
5 Пространство имен	5
6 Правила отображения ISO географической информации UML-моделей в онтологии OWL	5
6.1 Общие положения	5
6.2 Имя	7
6.3 Пакет	10
6.4 Класс	12
6.5 Абстрактный класс	13
6.6 Атрибут	14
6.7 Перечисляемый тип	17
6.8 Объединение классов	21
6.9 Множественность	22
6.10 Отношения	27
6.11 Ограничение	32
7 Правила формализации схемы приложения в OWL	33
7.1 Общие положения	33
7.2 Правила идентификации	35
7.3 Правила для документации онтологии	35
7.4 Правила интеграции	36
7.5 Правила для типа свойства	36
7.6 Тип атрибута	36
7.7 Правила для типа свойства ассоциации	42
7.8 Правила для типа свойства агрегации	43
7.9 Правила для типа свойства композиции	44
7.10 Правила для типа пространственной ассоциации	44
7.11 Правила для типа временной ассоциации	44
7.12 Правила для отношений наследования	44
7.13 Правила для ограничений	45
7.14 Правила для присваивания значения	45
Приложение А (обязательное) Набор абстрактных тестов	48
Приложение В (обязательное) Пространство имен и имена компонентов для онтологии географической информации	64

СТБ ISO 19150-2-2022

Приложение С (справочное) Нотация расширенной формы Бэкуса – Наура	65
Приложение D (обязательное) Базовая онтология	66
Приложение E (справочное) Прикладная онтология: пример свойства пакета	68
Библиография.....	80