

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Соответствие	1
3 Нормативные ссылки	1
4 Термины и определения и сокращения.....	1
4.1 Термины и определения	1
4.2 Сокращения.....	5
5 Совместимость	6
5.1 Совместимость географической информации	6
5.2 Совместимость географической информации в рамках электронного правительства.....	9
6 Основы совместимости и область применения эталонной модели	9
6.1 Основы	9
6.2 Область применения стандартов ISO в области географической информации.....	10
7 Абстракция реального мира	10
7.1 Общие положения	10
7.2 Концептуальный формализм.....	11
7.3 Языки описания онтологий	11
8 Эталонная модель географической информации ISO	11
8.1 Общие положения.....	11
8.2 Концептуальная основа эталонной модели	12
8.3 Семантическая основа эталонной модели.....	14
8.4 Синтаксическая основа эталонной модели	15
8.5 Сервисная основа эталонной модели.....	15
8.6 Процедурные стандарты эталонной модели.....	16
8.7 Использование эталонной модели.....	16
9 Профили	17
9.1 Общие сведения о профилях.....	17
9.2 Использование профилей	17
9.3 Взаимосвязь профилей и базовых стандартов	17
Приложение А (обязательное) Набор абстрактных тестов	18
Приложение В (справочное) Уровни совместимости	21
Приложение С (справочное) Совместимость географической информации в рамках электронного правительства.....	24
Приложение D (справочное) Основополагающие стандарты для инфраструктуры пространственных данных	28
Приложение E (справочное) Абстрагирование реального мира в контексте географической информации	31
Приложение F (справочное) Обзор стандартов ISO в области географической информации.....	36
Приложение G (справочное) Краткое описание средств моделирования концептуальных схем.....	40
Библиография.....	42