

Для описания данных ДЗЗ и других пространственных данных в ОАО «НИИ ТП» разработан «Профиль метаданных Единого банка геоинформационных данных (ЕБГД) на основе стандартов ISO 19115, ISO 19115-2 и ISO 19139» (Профиль метаданных ЕБГД).

Профиль метаданных ЕБГД применяется при организации хранения метаданных, а также при реализации протоколов обмена метаданными между центрами Единой территориально-распределенной информационной системы дистанционного зондирования земли (ЕТРИС ДЗЗ) и другими организациями и информационными автоматизированными системами.

Профиль метаданных ЕБГД позволяет описывать (каталогизировать) такие пространственные данные, как космические и авиационные снимки, электронные карты в различных формах представления, цифровые модели рельефа и матрицы высот, текстовые документы, цифровые и аналоговые видеоматериалы и т.д.



Модель метаданных ЕБГД

Документ является профилем международных стандартов ISO 19115:2003 «Geographic information – Metadata», ISO 19115-2:2009 «Geographic information – Metadata – Part 2: Extensions for imagery and gridded data» и ISO 19139:2007 «Geographic information – Metadata – XML schema implementation».

Профиль стандарта (стандартов) – это документ, являющийся специализацией (адаптацией) стандарта (стандартов) для использования в конкретном сообществе. В состав профиля включаются только те аспекты стандарта (стандартов), которые требуются для решения задач этого сообщества. Также состав профиля может быть расширен аспектами, отсутствующими в стандарте (стандартах), но необходимыми для его применения в сообществе.

Представлен [полный текст документа](#) и [примеры использования](#) .