

**Анализ условий, требующих унификации состава и формата  
метаданных документов**

Бороздина Анна Георгиевна

Зам. зав. отдела документоведения ВНИИДАД

**The analysis of the conditions requiring unification of the records  
metadata set and format**

Anna Borozdina

Deputy head of the Department of Document Science of VNIIDAD

**Аннотация**

В докладе рассматриваются примеры нормативного регулирования и дается характеристика практической реализации состава метаданных документов в процессах электронного взаимодействия.

**Abstract**

The paper represents the examples of the regulatory requirements to the records metadata. It is also contains the authors' view on the developer's approach to the defining records' metadata sets.

**Ключевые слова**

Метаданные документов, электронные документы, системы электронного документооборота

**Keywords**

Metadata for records, digital records, recordkeeping systems

Метаданные являются информацией, позволяющей идентифицировать документ в качестве «документа», отразить все необходимые регистрационно-учетные сведения о нем и о работе с ним при автоматизации процессов документирования.

«Метаданные документов» это понятие и явление, которое появилось вместе с развитием информационных технологий, созданием систем электронного документооборота, переводом все большего количества участков документирования в электронный вид. На пользовательском уровне совокупность информации в полях регистрационно-учетных форм документов (электронных регистрационных карточках) в информационных системах является метаданными документов.

Регулирование требований к метаданным документов, на сегодняшний момент, нашло отражение в нормативных правовых актах, стандартах, причем на уровне документирования сфер и областей деятельности, не относящихся к делопроизводству, архивному делу и управлению документами. В связи с этим принципы, заложенные в основу работы с метаданными для документов в управлении документами, по отношению к ним могут не соблюдаться или соблюдаться не в полной мере. Это, в свою очередь, приводит к утрате или отсутствию фиксации информации о документах, позволяющей обеспечить их доказательную силу, в ряде случаев - определить значимость или ценность конкретных документов.

Информационные системы, в которых обращаются документы, разрабатываемые различными независимыми поставщиками, в рамках включаемой информации о документах, также не ограничены ничем, кроме функций, в рамках реализации которых органами государственной власти или ГОСТАм установлены требования к форматам обмена информацией и документами.

С точки зрения управления документами, метаданные можно рассматривать и как набор сведений, и как набор наименьших элементов данных, обладающих признаками обязательности,

семантическими (с точки зрения предметной области) и синтаксическими (с точки зрения информационной среды) характеристиками. Второй способ востребован с точки зрения цифровой трансформации, представления единых непротиворечивых требований к описанию документов в информационных системах.

Сравнение нормативных требований к форматам обмена электронными документами или форматам самих электронных документов, показывает, что одни и те же элементы данных могут интерпретироваться неединообразно, не учитывать в полной мере реально существующих связей между данными. Вполне естественно, что в рамках различных предметных областей документ и информация о нем оказывается вписанной в контекст деятельности сообразно представлениями специалистов - разработчиков требований, однако в такой ситуации, для документов, имеющих длительные сроки хранения это становится проблемой. Данные, предназначенные для информационного взаимодействия в рамках конкретного вида деятельности, частично отражающие его содержание, могут утратить актуальность, при этом метаданные документа окажутся либо не зафиксированы в информационной системе на уровне данных, либо будут представлены в формате, требующем дополнительных кадровых, временных и финансовых затрат для подготовки его к миграции в другие информационные системы, подготовке к архивному хранению.

Унификация метаданных на уровне элементов данных должна сформировать у специалистов любых сфер деятельности представление об их содержании, логических связях между ними, правилах формирования, необходимости использования при

определенных условиях создания, обращения и хранения документов.