

ISO 23081-1:2006

Информация и документация. Процессы управления записями. Метаданные для записи. Часть 1. Принципы. ТК 46.

ISO 23950:1998

Информация и документация. Информационный поиск (Z 39.50). Определение прикладного сервиса и спецификация протокола=Information and documentation — Information retrieval (Z 39.50) — Application service definition and protocol specification. — 164 с. ТК 46.

Стандарт определяет протокол связи на прикладном уровне в рамках базовой модели OSI (Open System Interconnection — Взаимосвязь открытых систем), ориентированный на поиск информации в базах данных. Описаны операции службы информационного поиска при взаимодействии клиента и сервера и спецификация поддерживающего их протокола. Спецификация включает определение управляющих данных, правила обмена ими и требования к системам на соответствие данному протоколу.

УДК 006.3

О. А. Антошкова, В. Н. Белоозеров, Н. Ф. Чумакова

О системе стандартов в области научно-технической информации, библиотечного и издательского дела (СИБИД)

Освещены вопросы создания системы СИБИД, определены объекты стандартизации системы.

Ключевые слова: стандартизация, система СИБИД, стандарты.

В 1978 г. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу (СИБИД) как система общетехнических и организационно-методических стандартов получила официальный статус. Были определены основные положения ее функционирования. В Системе СИБИД выделены четыре группы объектов стандартизации:

- технологические процессы и их обеспечение;
- представление информации и документов;
- организационные аспекты;
- научно-техническая терминология.

Все процессы создания, передачи, накопления и представления информации пользователю регламентируют законодательство и система стандартов.

Принятое в 1985 г. Постановление Совета Министров СССР "Об организации работы по стандартизации в СССР" определило главные направления совершенствования организации этой работы в стране с учетом важнейших решений директивных органов и современных требований. В постановлении нормативно закрепляются общие принципы функционирования системы стандартизации, ее компетенции, а также основные требования к разработке, утверждению и внедрению стандартов. Предусматривается, что стандарты и технические условия подлежат разработке на основе высших достижений отечественной и зарубежной науки, техники и передового опыта.

Впервые в одном нормативном акте были обобщены и определены наиболее важные обязанности министерств (ведомств), советов министров союзных республик и их ответственность за организацию и состояние работы по стандартизации.

В 1993 г. принятый Закон Российской Федерации "О стандартизации" установил правовые основы стандартизации в РФ, обязательные для всех государственных органов управления, а также предприятий и предпринимателей, общественных объединений, и определил меры государственной защиты интересов потребителей и государства посредством разработки и применения нормативных документов по стандартизации.

С 1 июля 2003 г. вступил в силу Федеральный закон "О техническом регулировании", определивший участников работ по стандартизации, правила разработки стандартов, их добровольный статус, взаимосвязь с техническими регламентами. Государственные стандарты Российской Федерации, выполнявшие функции основного инструмента государственного регулирования, переведены в национальные стандарты, призванные на добровольной основе обеспечить повышение конкурентоспособности и безопасности продукции, работ и услуг и доказательную базу соблюдения обязательных требований технических регламентов.

В соответствии с законом к документам в области стандартизации, используемым на территории Российской Федерации, относятся:

- национальные стандарты;
- правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;
- общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации;
- стандарты организаций.

Национальный орган Российской Федерации по стандартизации (далее — национальный орган

по стандартизации) определяется Правительством Российской Федерации и исполняет следующие функции:

- утверждает национальные стандарты;
- принимает программу разработки национальных стандартов;
- организует экспертизу проектов национальных стандартов;
- обеспечивает соответствие национальной системы стандартизации интересам национальной экономики, состоянию материально-технической базы и научно-техническому прогрессу;
- осуществляет учет национальных стандартов, правил стандартизации, норм и рекомендаций в этой области и обеспечивает их доступность заинтересованным лицам;
- создает ТК и координирует их деятельность;
- организует опубликование национальных стандартов и их распространение.

Организационно-функциональная структура системы стандартизации сегодня сохранила в себе преемственность ранее созданной государственной системы стандартизации.

В настоящее время субъектами системы стандартизации являются:

- национальный орган по стандартизации;
- технические комитеты по стандартизации;

- разработчики стандартов.

Функции национального органа по стандартизации возложены на Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Основными организационными элементами плана стандартизации, участвующими в формировании стандартизации, разработке и экспертизе стандартов, являются ТК.

На базе Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук (ВИНИТИ РАН) создан Технический комитет 191 по стандартизации "Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело". По своему статусу ТК — общественная организация, свою деятельность осуществляет в соответствии с положением.

Границы системы СИБИД, созданной в 1978 г. и поддерживаемой ТК 191, определены ГОСТ Р 7.0.0-2008 "СИБИД. Основные положения национальной стандартизации".

Сегодня в информационной, библиотечной и редакционно-издательской деятельности действуют (по состоянию на 01.01.2008 г.) 60 государственных стандартов (ГОСТ) и 9 национальных стандартов (ГОСТ Р), разработанных в соответствии с планом национальной стандартизации.