



Развитие стандартов ВОИС как инструмента создания единого информационного пространства

**XVIII научно-практическая
конференция Роспатента**

8-9 октября 2014г

Зав. отделом 32 ФИПС В.В. Максимова

Цели разработки Стандартов ВОИС

- Стандартами ВОИС были названы разработанные в рамках ВОИС Рекомендации, или Руководства, по вопросам, касающимся обмена патентной документацией и доступа к ней
- Стандарты ВОИС предназначены для обеспечения Ведомствам по промышленной собственности беспрепятственного обмена патентной информацией, а пользователям - поиска технической и правовой информации в патентной документации

Процедура разработки Стандартов ВОИС

- Стандарты ВОИС - результат международного сотрудничества
- Их разработка ведется экспертами в области информации по промышленной собственности из разных стран мира
- Руководит разработкой и пересмотром Стандартов специальный экспертный орган ВОИС. Сейчас это – Комитет по Стандартам ВОИС (КСВ)
- Для разработки и пересмотра каждого из Стандартов ВОИС формулируется определенная задача.
- Для решения каждой поставленной КСВ задачи создаются так называемые Целевые Группы, состоящие из экспертов, назначаемых заинтересованными Патентными Ведомствами.

Информация о Стандартах ВОИС

- Вся информация по принятым и пересмотренным Стандартам ВОИС собрана в «Справочнике ВОИС по информации и документации в области промышленной собственности» - **Handbook on Industrial Property Information and Documentation**
- Справочник ВОИС поддерживается только в электронном виде и размещен на сайте ВОИС (по адресу <http://www.wipo.int/standards/en/index.html>).

Первые Стандарты ВОИС

- Разработка первых Стандартов была начата в 1980-х годах
- Целью этих первых Стандартов было дать Ведомствам критерии приемлемого качества воспроизводимости и четкости бумажных оригиналов патентных документов, публикуемых патентными Ведомствами
- Помимо этого, были разработаны Стандарты по записи и хранению патентных документов на микропленках и микрофишах, по форме и содержанию Патентных Бюллетеней, по представлению списков документов, извещений и кодов их заголовков.
- Первоначальные Стандарты относились только к патентным документам, т.е. к документам по охране изобретений и полезных моделей

Стандарты для всех видов промышленной собственности

- – Стандарт по форматам представления календарных дат - **ST.2**;
- – Стандарт по двубуквенным кодам обозначения государств и патентных организаций, пересматриваемый каждый раз синхронно со Стандартом Международной организации по стандартизации ISO по мере возникновения новых стран или организаций или изменения их названий - **ST.3**;
- – Стандарт по формату номеров заявок - **ST.13**.
- К этой же общей группе относится и недавно принятый Стандарт **ST.96**, включающий рекомендации по обработке информации по всем видам промышленной собственности с использованием языка XML (eXtensible Markup Language).

Стандарты, разработанные в 1990-х

- В 1990-е годы был разработан основной массив Стандартов, актуальных и сейчас, относящихся к патентным документам
- Стандарт **ST.9**, содержащий «коды ИНИД», определяющие смысл представленных на документах библиографических компонентов независимо от языка документа
- Стандарт **ST.10**, содержащий рекомендации по формату патентных документов, расположению и представлению в них библиографических компонентов.
- Стандарт **ST.14** по правилам цитирования
- Стандарт **ST.16** по кодам для идентификации различных видов публикации

Стандарты, разработанные в 2000-х

1 из 2

- Переход в сторону создания рекомендаций для работы в электронной среде.
- В связи с переходом с 2006г к публикации и ведению МПК только в «электронном слое» - пересмотр Стандартов **ST.8** и **ST.10/C** по форматам записи рубрик МПК
- Принят основной Стандарт по обмену патентной информацией в электронном виде между Ведомствами и базами данных - **ST.36** «Рекомендации по обработке патентной информации с помощью XML».

Стандарты, разработанные в 2000-х

2 из 2

- Завершена разработка Стандартов для других видов промышленной собственности: Стандарты **60**-й серии - для товарных знаков, и **80**-й серии – для промышленных образцов.
- Полностью переработан Стандарт **ST.22**, содержащий рекомендации по качеству подаваемых заявок для их оптического распознавания

Текущие направления работы

- Как следствие совершенствования языка XML:
 - принятие основной части Стандарта **ST.96** и ежедневная работа по совершенствованию его технических приложений,
 - преобразование Стандарта по представлению перечней нуклеотидных и аминокислотных последовательностей (ST.25) в Стандарт, также основанный на XML - ST.26.
- В 2013г поставлена новая задача - сближения форм представления информации о правовых событиях в жизни патентного документа.

Участие Роспатента

- Специалисты Роспатента принимают самое активное участие в работе над Стандартами ВОИС, являясь членами всех Целевых Групп.
- В условиях, когда автоматизация нашего Ведомства стала одной из его приоритетных задач, степень участия и заинтересованности Роспатента в этой работе постоянно растет.