

СТАНДАРТ ST.96 – ДОДАТОК II**СЛОВНИК ДАНИХ З ПРОМИСЛОВОЇ ВЛАСНОСТІ**

Редакція 1.0

*прийнята Комітетом зі стандартів BOIB (КСВ)
на його другій сесії 4 травня 2012 року*

1. Мета цього додатку полягає у визначенні об'єктів даних, що використовуються для подання, обробки, публікації та обміну інформацією з промислової власності. Словник даних з промислової власності містить об'єкти даних, які можуть бути поширені на всі екземпляри XML документа з промислової власності. Тому цей додаток містить об'єкти даних для «елементів», «атрибутів» і «переліків», а не для «типів даних», тому що «типи даних» не зустрічаються в екземплярах XML.
2. Цей додаток включає два доповнення, а саме, Доповнення А («Словник елементів та атрибутів») і Доповнення В («Словник значень»), представлені у вигляді таблиць.
3. Доповнення А складається з восьми стовпчиків: «Словниковий запис», «Опис», «Об'єктний клас», «Властивість», «Термін представлення», «Ім'я тега», «Простір імен» і «Дата модифікації».
 - У стовпчику «Словниковий запис» визначається об'єкт даних за допомогою його імені, що є унікальним у Словнику даних з промислової власності. Ім'я складається з об'єктного класу, властивості, терміну представлення і кваліфікатора. Кваліфікатор – це слово або слова, що допомагають визначати і відрізняти один елемент даних від інших; за необхідності, він додається до об'єктного класу або властивості для індивідуалізації імені. Тому для кваліфікатора не передбачено окремого стовпчика;
 - Стовпчик «Опис» містить визначення для записів у стовпчику «Словниковий запис». Вони мають бути узгоджені з документацією відповідної схеми, визначеної в Додатку III до стандарту BOIB ST.96;
 - Стовпчик «Об'єктний клас» стосується дії або об'єкта в контексті виробничої діяльності і представляє собою логічну групу або сукупність даних (у логічній моделі даних), до якої належить властивість. Об'єктний клас вказується за допомогою визначника об'єктного класу;
 - У стовпчику «Властивість» визначаються характеристики об'єктних класів;
 - У стовпчику «Термін представлення» класифікуються елементи даних за розширеними категоріями;

- Стовпчик «Ім'я тега» містить імена відповідних компонентів, визначених у Додатку III до стандарту BOIB ST.96;
- У стовпчику «Простір імен» вказується простір імен відповідного компонента, визначеного в Додатку III до стандарту BOIB ST.96;
- Стопчик «Дата модифікації» містить дату додавання, модифікування або вилучення об'єкта даних.

4. Доповнення В складається з чотирьох стовпчиків, а саме, «Ім'я тега», «Простір імен», «Перелічуване значення» та «Опис».

- Стовпчик «Ім'я тега» містить імена відповідних компонентів, визначених у Додатку III до стандарту BOIB ST.96;
- У стовпчику «Простір імен» вказується простір імен, в якому визначається відповідний компонент;
- Стовпчик «Перелічуване значення» містить перелік значень, вказаних у відповідному компоненті;
- Стовпчик «Опис» містить визначення кожного значення.

5. Цей додаток передбачає необхідність дотримання угод про іменування, визначених у Додатку I до стандарту BOIB ST.96, а також урахування наступних умов:

- кваліфікатор та об'єктний клас або властивість слід відділяти пробілом ();
- об'єктний клас, властивість і термін представлення у словниковому записі слід відділяти крапкою (.).

ДОПОВНЕННЯ А: Словник елементів та атрибутів (Таблиця XLS)

ДОПОВНЕННЯ В: Словник значень (Таблиця XLS)

[Кінець Додатка II]