

ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО СХОВИЩА ДАНИХ У ПРОЦЕСАХ ФОРМУВАННЯ, ВЕДЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ УКРАЇНИ

Ільїн С.В., Водолажська Т.О.

Науково-дослідний, проектно-конструкторський та технологічний інститут мікрографії, м. Харків

Традиційна технологія виготовлення документів страхового фонду документації (далі – СФД) передбачає запис документації на рулонні або форматні галогенідосрібні мікроносії (мікроформи), які забезпечують її довгострокове зберігання. Однак їх певні обмеження не дозволяють оперативно забезпечувати користувачів копіями документів СФД.

До сучасних технологій, які забезпечують як надійність зберігання, так і оперативність доступу до інформації, належать гібридні технології, що передбачають разом із традиційною технологією використання електронних сховищ даних. Ці технології задовольняють таким основним вимогам:

- можливість запису на компактні носії довгострокового зберігання документованої інформації, представленої в аналоговій (придатній для читання людиною) та в цифровій формах;

- збереження достовірності інформаційного змісту документів;

- забезпечення високого ступеня захисту закладеної на зберігання документації від несанкціонованого доступу, спотворень і втрат, а також від несприятливих чинників температурно-вологісних, механічних, хімічних, радіаційних та інших видів впливів;

- забезпечення мінімальних втрат якості зображень документованої інформації під час її зберігання і перетворення в технологічній системі;

- високий ступінь автоматизації процесів запису, зберігання, пошуку та видачі документів.

У доповіді розглядається модель застосування сховища електронних копій документів СФД у державній системі СФД.