

СПОСІБ ЩОДО ОЦИФРОВУВАННЯ ЗГАСЛИХ АРХІВНИХ ДОКУМЕНТІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ФОНДУ КОРИСТУВАННЯ

Савич А.В., Тімов О.О.

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

Розглянуто актуальні питання оцифрування згаслих архівних документів та відновлення знебарвлених текстів і графічних елементів у їхніх електронних копіях.

На цей час в установах, що зберігають архівну інформацію на паперових носіях, існує проблема знебарвлення тексту та графічних елементів (відбиток печатки, резолюції, підписи тощо), що містять певну інформацію. Неспеціалізовані папір та фарби, що їх застосовували у двадцятому сторіччі, не забезпечують довгострокове зберігання. Проблема полягає також у тому, що електронна копія згасаючого документа (зроблена на звичайному сканері або відзнята на цифрову фотокамеру) є тільки копією згаслої інформації. Тому проблема відновлення згасаючої архівної інформації з часом буде загострюватися.

Очевидно, що робити правки на правднику (оригіналі) архівного документа заборонено. У багатьох випадках це неможливо зробити і на паперових копіях згаслих документів, наприклад, шляхом наведення олівцем чи авторучкою згаслих літер чи знаків через неможливість однозначного тлумачення тексту. Сучасний стан розвитку копіювальної техніки дозволяє одержувати досить точну копію згасаючого документа, на якій можливе покращення якості тексту.

Сутність запропонованого способу оцифрування згаслих архівних документів полягає у зведенні в єдиний технологічний процес таких дій:

- погодження із замовником необхідної міри відновлення документа;
- підготовки документації на паперових носіях до переведення її в електронний вигляд;
- вибір технології переведення документації на паперових носіях в електронний вигляд;
- доопрацювання документації (в електронному вигляді), в якому відбулося знебарвлення тексту та графічних елементів, за допомогою спеціалізованих програмних засобів.

У результаті апробації запропонованого способу встановлено, що найбільш оптимальними є покращення цифрового зображення документа в цілому за допомогою стандартних та спеціалізованих інструментів програмних засобів для редагування цифрових зображень.

Таким чином, цей спосіб дозволяє сформувати зі згаслих архівних документів електронні копії для створення фонду користування та подальшого закладання на довгострокове зберігання.