

ВІДНОВЛЕННЯ ІНФОРМАЦІЇ ЗІ ЗГАСАЮЧИХ ДОКУМЕНТІВ У ЕЛЕКТРОННОМУ ВИГЛЯДІ

Тімов О. О., Подорожний В. І.

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

На сьогодні в установах, що зберігають інформацію на паперових носіях, існує проблема згасання інформації. Неспеціалізовані папір та фарби не забезпечують довгострокове зберігання. Також існує проблема у тому, що електронна копія згасаючого документа (зроблена на звичайному сканері або відзнята на цифрову фотокамеру) є тільки копією згаслої інформації.

Питання, які виникають під час проведення робіт щодо відновлення згасаючих документів у електронному вигляді:

- погодження із замовником у якій мірі необхідно відновити документ;
- проведення вхідного контролювання документації на паперових носіях;
- підготовлення документації на паперових носіях до переведення її в електронний вигляд;
- вибирання режиму переведення документації на паперових носіях в електронний вигляд за допомогою фотокамери або сканера;
- переведення документації на паперових носіях в електронний вигляд за допомогою устаткування;
- доопрацювання документації, в якій згасає текст, в електронному вигляді за допомогою спеціалізованих програмних засобів.

Після проведення робіт щодо аналізу можливостей та врахувавши проблемні питання відновлення документації, в якій згасає текст в електронному вигляді, було встановлено, що найбільш оптимальними можуть бути такі варіанти відновлення:

- покращення частин документа з дефектами за допомогою стандартних інструментів спеціалізованих програмних засобів для редагування цифрових зображень;
- покращення частин текстової інформації документа, яка не читається, за допомогою спеціалізованих програмних засобів для редагування цифрових зображень;
- відновлення інформаційної частини цифрового зображення документа за допомогою спеціалізованих програмних засобів для редагування цифрових зображень.