

ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СКАНИРОВАНИЯ БУМАЖНЫХ ОРИГИНАЛОВ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Гаврилин А.П., Клещарь С.Н., Данилова Т.Н., Завалишин П.Е.

ФГУП «Научно-исследовательский институт репрографии», г. Тула

Проблема оценки качества сканирования бумажных оригиналов является достаточно важной и актуальной. В современном мире происходит настоящий бум оцифровки, процессы перевода документов на бумажных носителях в электронную форму приняли массовый характер. Оцифровку осуществляют библиотеки, музеи, архивы, промышленные предприятия, органы государственной власти и другие учреждения. Повсеместно расширяется сфера предоставления услуг населению в электронном виде.

При этом требования к качеству получаемых цифровых копий четко не сформулированы и на практике сильно отличаются в зависимости от целей и задач сканирования, от используемых подходов и оборудования. Более того, отсутствуют сами объективные критерии оценки качества электронных копий бумажных документов и практически не используются инструменты для такой оценки.

Следует отметить, что вопросы оценки качества сканирования бумажных документов получают особую важность в связи с развитием гибридных электронно-микрографических технологий создания, хранения и использования страховых фондов документации различного назначения. В технологической схеме создания СФД с помощью интегрированных электронно-микрографических технологий, сканирование бумажных документов является важной операцией, от которой во многом зависит качество конечного продукта – страхового микрофильма.

В этой связи неотъемлемой частью процесса создания СФД с помощью электронно-микрографических технологий должны являться процедуры контроля качества сканирования. Факторами, влияющими на конечный результат, являются качество и состояние исходной документации, качество сканирования бумажных документов, возможности графической доработки электронных образов перед СОМ-микрофильмированием и качество работы записывающей СОМ-системы. Поэтому при прочих равных условиях, очевидно, что чем качественнее будет выполнено сканирование, тем в большей степени СОМ-микрофильм будет отвечать требованиям, предъявляемым для страхового хранения в системе СФД.