

вати явища самоподібності, нерегулярності виникнення помилок, наявність «товстого хвосту» в розподілі, що характеризує надзвичайно велику кількість носіїв із незначною кількістю помилок тощо.

Подані вище залежності для оптичних дисків разом з відповідними характеристиками інших видів носіїв можна використати при побудові інструментальних засобів управління інфраструктурою довготермінового зберігання інформації для підвищення її ефективності та живучості.

¹ Standard ECMA-396. Test Method for the Estimation of Lifetime of Optical Media for Long-term Data Storage, 2010. – 44 p.

² *Shahani C. J., Manns B., Youket M.* Longevity of CD Media Research at the Library of Congress / Preservation Research and Testing Division Library of Congress. – Washington DC, USA, 2005. – 14 p.

³ *Li Y., Miller E. L., Long D. D. E.* Understanding Data Survivability in Archival Storage Systems // Proceedings of the 5th Annual International Systems and Storage Conference (SYSTOR 2012), June 4–6, 2012, Haifa, Israel.

⁴ Ibid.

Галина Бойко

ЕЛЕКТРОННА МЕРЕЖА АРХІВІВ КИЇВЩИНИ

Поширення глобальної інформатизації, зокрема в культурній та діловодній сфері, стрімкий розвиток електронного урядування є головним чинником розвитку сучасного суспільства.

Водночас із глобальним наступом інформатизації, формується та набуває поширення своєрідна «електронна культура», пов'язана зі створенням, розповсюдженням та використанням електронних документів, в тому числі і копій документів переведених в електронну форму та оцифрованих документів, які зберігають архівні установи України.

Уряд України у 2011–2012 рр. прийняв низку нормативно-правових актів, спрямованих на перехід органів виконавчої влади на безпаперовий документообіг і запровадження системи електронної взаємодії між ними. В архівних установах України запроваджується система електронного документообігу, оцифрування та переведення в електронну форму документів. Паралельно з цим іде пошук шляхів їхнього зберігання, ефективного керування ними тощо.

При цьому, архівні установи низового рівня (архівні відділи, трудові архіви), здебільшого взагалі не мають такого комунікаційного за-

собу як Інтернет, не мають сайтів, серверів для зберігання та управління електронними документами, тому залишаються осторонь цього процесу. А тому архівна галузь нашої держави потребує детальнішої інформатизації.

Щоб якимось чином зрушити з місця цю проблему серед архівних установ Київщини, Державний архів Київської області (Держархів Київської області) взяв участь у створенні програмно-апаратного інформаційно-пошукового архівного комплексу «ПОЛІДАР» (далі – Система). Докладені зусилля дали певний практичний результат – нині значна частина архівних установ області вже мають повноцінні сайти і наповнюють їх даними, а решта, отримає їх до кінця 2012 р.

Актуальність даної теми дослідження зумовлена інтенсивним впровадженням інноваційних технологій в архівну сферу, що сприяє ознайомленню українського суспільства зі змістом глобального інформаційного середовища.

Мета роботи полягає у аналізі сучасного стану і перспектив формування архівних електронних ресурсів України (на прикладі архівних установ Київської області) у мережі Інтернет, побудові інформаційно-комунікаційного порталу «Електронна мережа архівів Київщини».

Головні завдання дослідження зумовлено його метою і полягають у:

- з'ясуванні ступеня науково-теоретичного опрацювання теми та її практичної реалізації, окресленні джерельної бази, аналізі веб-сайтів архівних установ як архівних довідників;
- вивченні досвіду зарубіжних архівних інформаційних ресурсів, дослідженні особливостей їх складу та змісту;
- аналізі наявних українських архівних інформаційних ресурсів у мережі Інтернет, їх структури й наповнення;
- виявленні основних здобутків та перешкод на шляху формування електронних архівних інформаційних ресурсів;
- реалізації основних пріоритетів розвитку архівної справи (на прикладі архівних установ Київської області) щодо впровадження інформаційних технологій в архівну галузь;
- дослідженні ролі держави, щодо впровадження інформаційних технологій в архівну сферу.

Нами досліджено функціонування інформаційно-комунікаційного порталу «Електронна мережа архівів Київщини», веб-сайтів архівних установ Київської області, особливості формування і технічного супроводу інформаційних ресурсів, організація доступу до них, перспективи розвитку цих ресурсів в умовах інформатизації суспільства з урахуванням сучасного історичного етапу розвитку України.

Теоретична значущість дослідження полягає у науковому опрацюванні, аналізі й узагальненні основних тенденцій та досвіду формування інформаційних архівних ресурсів в Україні та інших державах світу, розробці комплексу взаємопов'язаних науково-методичних та науково-організаційних засад розвитку архівних ресурсів у глобальній мережі Інтернет.

Необхідно звернути увагу, що після початку функціонування Системи «ПОЛІДАР» стало можливим, щоб всі архівні установи Київської області отримали окремі власні сайти, оскільки саме Система генерує та оновлює інформацію, яку надсилають архіви.

Таким чином, створена комунікаційна мережа дає можливість перейти до більш вищого рівня інтеграції архівних установ Київської області – створення об'єднаної регіональної Баз даних та наповнення її електронними документами.