

## **ПРО ШЛЯХИ РІШЕННЯ ЗАДАЧІ ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ПЕРЕВІРКИ СТАНІВ ДОКУМЕНТІВ СФД**

**Піскачов О. І.**

*Державний департамент страхового фонду документації  
Укрдержархіву, м. Харків*

Проблема надійного довгострокового збереження інформації не нова і може розглядатися на підставі різних підходів для її вирішення. У страховому фонді документації (далі – СФД) України інформація у вигляді упорядкованого масиву документів, зафіксованих на мікрографічній плівці або інших компактних носіях, які прийняті на державний облік, зберігається у спеціальних установах, які здійснюють їх накопичення, облік, ведення, відтворення. На теперішній час на зберіганні знаходяться документи СФД (далі – документ), виготовлені на плівках, які мають різні основи і властивості. З моменту виготовлення плівок починається процес їх деструкції (у кожного виду свій), що може призвести до втрати інформації, яка на них зберігається. Однією з форм підтримки документів у необхідному стані є періодична перевірка, яка регламентується нормативно-технічною документацією. При її здійсненні проводиться обслуговування документів відповідно до вимог, визначених типовими технологічними процесами з метою забезпечення їх надійного зберігання. Умовою виконання цієї задачі є оптимально обрані інтервали часу періодичності перевірок та проведення необхідних заходів щодо підтримки стану документа для можливості його використання за призначенням. У процесі свого життєвого циклу документ проходить з одного стану до іншого в залежності від різних діючих на нього чинників та згідно з закономірностями деструкції (деградації) матеріалів, з яких виготовлені плівки для мікрофільмів. Аналіз статистичних даних показав, що плівки на різних основах можуть переходити зі стану у стан не у фіксовані, а у випадкові моменти часу. Тому для забезпечення надійного зберігання документів у працездатному стані впродовж гарантованого строку необхідно розробити систему технічного обслуговування з встановленням оптимальних періодів перевірки станів документів та можливістю прогнозу подальших дій забезпечення виконання цієї складної задачі. Прогноз стану можливо виконувати на підставі математичної моделі, наприклад, з використанням теорії марковських процесів і врахуванням статистичної інформації про закономірності деструкції плівки, а також діючих зовнішніх чинників. Оскільки на зберіганні знаходяться документи, що виготовлені на різних основах і в різний час, періодичність перевірок, характер, обсяг обслуговування та підсумкова вартість їх зберігання можуть бути неоднаковими. Це потребує окремого розглядання питань надійності зберігання документів, виконаних на кожному із видів плівки, та розробки під них своєї системи технічного обслуговування. Визначення оптимальної періодичності перевірки станів документів СФД дозволить проводити прогнозний аналіз обсягу та вартості робіт щодо кожного виду та віку мікрофільмів.