

**ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ВЕДЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ
ГАЛУЗЕВИХ ТА РЕГІОНАЛЬНИХ СТРАХОВИХ ФОНДІВ
ДОКУМЕНТАЦІЇ ЗА ДОПОМОГОЮ МЕТОДОЛОГІЇ
ФУНКЦІОНАЛЬНОГО МОДЕЛЮВАННЯ IDEF0**

Сухорецька Л. В.

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

Дослідженню підлягали процеси ведення та використання страхового фонду документації України (далі – СФД).

Метод дослідження – теоретичний (аналітично-графічний).

Процеси ведення та використання СФД спрямовано на якісне і своєчасне забезпечення міністерств, інших центральних та місцевих органів виконавчої влади, органів влади Автономної Республіки Крим, органів місцевого самоврядування, постачальників документів, інших юридичних та фізичних осіб копіями документів СФД. Вони є логічним продовженням робіт після завершення процесів створення та формування СФД і невід’ємними складовими, що забезпечують цілісне функціонування СФД і відповідають основним концептуальним засадам його побудови.

У результаті досліджень було вперше розроблено моделі процесів ведення та використання галузевих та регіональних СФД згідно з методологією функціонального моделювання Integration definition for function modeling (далі – IDEF0). Розроблені моделі мають певну декомпозицію рівня, що забезпечує відповідну візуалізацію цих процесів за допомогою програми CA Erwin:

- модель ведення галузевого (регіонального) СФД;
- модель використання галузевого (регіонального) СФД.

Кожна розроблена модель має контекстну діаграму верхнього рівня, яка встановлює область моделювання та її межі.

Позитивними перевагами моделей IDEF0 є наочне виявлення можливих помилкових, зайвих, дублюючих зв’язків або навпаки виявлення нових зв’язків, необхідних для функціонування системи.

У результаті проведених досліджень визначено організаційну структуру процесів ведення та використання галузевих та регіональних СФД, виявлено деякі недоліки процесів та запропоновано шляхи їхнього усунення. Застосування розроблених моделей процесів ведення та використання галузевих та регіональних СФД буде сприяти підвищенню якості робіт щодо виконання завдань, пов’язаних із процесами ведення та використання галузевих та регіональних СФД.