

ПРОБЛЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОЇ СИТЕМИ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ

Приходько В. М.

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

Система страхового фонду документації (СФД) потребує широкого використання сучасних інформаційних технологій, здатних задовольнити конкретні інформаційні потреби галузі. Сучасні інформаційні системи важко уявити без використання баз даних та відповідних систем керування базами даних.

Засоби автоматизованої обробки інформації у СФД проектувалися та створювалися для розв'язання актуальних питань створення СФД. При цьому питання, що вирішувалися ними, мали окремий не пов'язаний між собою характер. Завдяки цьому склалася ситуація, коли в організаціях державної системи СФД функціонують декілька різних інформаційних систем, які вирішують окремі групи завдань: керівництво виробництвом, фінансовою, науковою діяльністю та ін. Частина завдань ще поки не автоматизована.

Така ситуація є досить типовою для багатьох виробництв і має назву «шматкова автоматизація». В ідеалі корпоративна інформаційна система повинна охоплювати інформаційні процеси всіх співробітників, підрозділів та служб. Тому актуальним постає питання найкращого за деяким критерієм об'єднання окремих інформаційних систем в одну.

Виникає проблема вибору критеріїв оптимальності такого об'єднання. Критеріями можуть бути такі:

- максимальна продуктивність, тобто якомога більша кількість вирішених завдань;
- не перевершення фіксованого часу знаходження в черзі на обслуговування;
- врахування пріоритетності завдання та ін.