

СЕКЦІЯ 26. СТРАХОВИЙ ФОНД ДОКУМЕНТАЦІЇ: АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТА МЕТОДИ ОБРОБКИ І ЗБЕРІГАННЯ ІНФОРМАЦІЇ

ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ ЄДИНОЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ УКРАЇНИ

Баранцев А. Ю.

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

Автоматизовані системи страхового фонду документації функціонують у розподіленій структурі з центральною базою зберігання інформації та допоміжними базами у територіально відокремлених підрозділах. Бази зберігання інформації не пов'язані між собою постійними каналами зв'язку. У таких умовах експлуатації автоматизованих систем неможливо автоматизувати обмін даними між центральною і допоміжними базами. Це призводить до того, що інформація в окремій базі може бути відсутня чи не актуальна та навіть може суперечити інформації в іншій базі зберігання інформації.

Для підвищення актуальності та несуперечливості інформації пропонується створити єдину інформаційно-телекомунікаційну мережу страхового фонду документації. Теперішній стан розвитку телекомунікаційних мереж в Україні дозволяє забезпечити канали зв'язку для обміну інформацією між територіально відокремленими підрозділами зі швидкістю, прийнятною для користування автоматизованими системами.

У доповіді розглядаються проблеми створення інформаційно-телекомунікаційних мереж взагалі і страхового фонду документації зокрема. Пропонується поступове включення Державного департаменту СФД та підпорядкованих йому установ до єдиного інформаційного простору страхового фонду документації. На першому етапі допоміжні бази з'єднуються з автоматизованими робочими місцями за допомогою SSL - тунелів - захищених каналів зв'язку, які створюються за допомогою криптографічного протоколу SSL (Secure Sockets Layer). Такий спосіб організації каналів зв'язку забезпечує необхідний рівень захисту інформації і при цьому не потребує додаткових витрат на обладнання та програмне забезпечення. Організація захищених каналів зв'язку дозволить зменшити кількість допоміжних баз зберігання інформації. На наступному етапі усі допоміжні бази об'єднуються з центральною базою в єдину базу зберігання інформації. Доступ до єдиної бази здійснюється як за допомогою SSL - тунелів, так і за допомогою необхідної кількості захищених мереж VPN (Virtual Private Network). Формування єдиного інформаційного простору закінчується створенням уніфікованої програмно-апаратної платформи.