

КОРПОРАТИВНА ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА СТРАХОВОГО ФОНДУ ДОКУМЕНТАЦІЇ УКРАЇНИ

Борзенко Н. В.

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

Процеси інформаційної інтеграції, які мають місце в світі, впливають і на принципи інформаційного забезпечення функціонування державної системи страхового фонду документації (далі – СФД) України.

На теперішній час у державній системі СФД функціонує корпоративна інформаційна система (далі – КІС), інформація до якої надходить від Державного департаменту СФД, підприємств, що здійснюють виготовлення документів СФД, та баз зберігання.

Як і будь-яка корпоративна інформаційна система КІС державної системи СФД України має три головні ознаки:

- відповідність потребам організації та узгодженість з її структурою;
- інтегрованість;
- відкритість та масштабованість.

Створення КІС виконувалося за такими етапами: розроблення архітектури КІС, вибір системи керування базою даних КІС, розроблення прикладного програмного забезпечення КІС з подальшим впровадженням у суб'єктах державної системи СФД України.

Аналіз діяльності КІС, яка працює з 2007 року, висвітлив позитивні моменти та визначив напрямки її подальшого розвитку.

До позитивних моментів можна віднести:

- високий ступінь надійності збереження даних за рахунок їх розміщення у різних географічних точках;
- можливість використання розподілених моделей політики безпеки, що підвищує стійкість самої КІС зовнішнім інформаційним атакам;
- використання механізмів реплікацій дозволяє синхронізувати дані, які поповнюються із різних джерел.

До визначених напрямків розвитку можна віднести необхідність створення експертної діагностичної системи, функціями якої є визначення якості як роботи самої КІС взагалі, так і визначення якості інформації, яка акумулюється у КІС за показниками “Важливість інформації”, “Повнота інформації”, “Адекватність інформації”, “Релевантність інформації” та “Толерантність інформації”.