

РОЛЬ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНИХ КЛАСИФІКАТОРІВ У ВЗАЄМОДІЇ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ

Мазничко А. Б.

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

Ефективне державне управління в сучасних умовах потребує науково обґрунтованої розробки та впровадження інформаційно-аналітичних систем (далі – ІАС). Однією з таких систем є розроблений у НДІ мікрографії Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів (далі – Реєстр ПНО). Підвищити ефективність використання ІАС можна за рахунок забезпечення інформаційної сумісності. Одним із шляхів забезпечення інформаційної сумісності є використання однакових довідників. В Україні розроблена ціла низка таких довідників – це Державні статистичні класифікатори, призначені для групування та систематизації інформації про поняття, об'єкти, явища, тощо в стандартний формат. Систему національних класифікацій розроблено на виконання постанови Кабінету Міністрів України «Про Концепцію побудови національної статистики України та Державну програму переходу на міжнародну систему обліку і статистики» від 04 травня 1993 р. № 326.

Сьогодні в Україні використовується більше ніж 20 стандартизованих класифікаторів, деякі з них можуть бути застосовані в Реєстрі ПНО, а саме: класифікація видів економічної діяльності, класифікація організаційно-правових форм господарювання, класифікатор об'єктів адміністративно-територіального устрою України, класифікатор надзвичайних ситуацій, державний класифікатор будівель та споруд тощо. Для окремих класифікаторів були зібрані та використані відомості, що наведено в мережі Інтернет: перелік автомобільних доріг загального користування державного значення, переліки залізничних станцій загального користування з використанням кодів Єдиної мережної розмітки.

Було проведено аналіз бази даних Реєстру ПНО на можливість застосування наведених класифікаторів у вигляді списку (лінійна структура) та «дерево» (ієрархічна структура).

Також була проведена робота по створенню універсальних класів для роботи з класифікаторами (відображення та пошук).

В умовах застосування інформаційних технологій на всіх рівнях державного будівництва впровадження єдиної системи державних класифікаторів служить створенню міцного підґрунтя інформаційної сумісності всіх національних ІАС, зокрема Реєстру ПНО з іншими ІАС.