

УДК 004.65

Савчук Х. – ст. групи БЕп-41

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ІНТЕГРАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ ЯК ВАЖЛИВИЙ ЧИННИК УПРАВЛІНСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Науковий керівник: к.пед.н., доцент Кареліна О. В.

Розвиток інформатизації, комп'ютеризації дозволяє автоматизувати багато процесів з накопичення, аналізу, розподілу та пошуку інформації, що підвищує ефективність управлінської діяльності. Наявність великої кількості автоматизованих інформаційних систем, які не співпрацюють між собою, не допомагає в роботі, а інколи і не дає можливості правильно оцінити ситуацію та прийняти управлінське рішення. Досягнення високої ефективності роботи неможливе без створення інтегрованих інформаційних систем. Як відзначає А. Мінченко, "це повинна бути єдина державна інформаційна система, а не розрізнені острівці з автоматизованих систем, які концептуально протистоять один одному"[1, 173]. Цілий ряд вчених підтримують необхідність впровадження нових інформаційних технологій: "основними заходами підвищення ефективності діяльності органів управління соціальними системами в цілому є подальше удосконалення їх організації, починаючи з низових ланок: перебудова методів і методик планування та контролю за діяльністю органів та підрозділів, впровадження нових інформаційних технологічних процесів підтримки та прийняття управлінських рішень"[2].

Говорячи про необхідність існування інтегрованої єдиної державної інформаційної системи, ми визначаємо необхідність таких її основних складових, які необхідні для повноцінного проведення аналізу даних: автоматизовані банки даних, що дають можливість накопичення і подальшого пошуку та використання інформації (картотеки МВС, бази даних реєстрації автотранспорту, автоматизовані інформаційні системи ДПС з обліку платників податків та з сплати податків, бази даних державних органів з реєстрації суб'єктів господарювання, земельний кадастр та багато інших); автоматизовані системи документообігу; системи нормативного підтримання діяльності державних органів, суб'єктів господарювання та загальні правові інформаційні системи; автоматизовані системи підтримки управлінських рішень; програми пошуку інформації; забезпечення обміну інформацією. Інтеграція інформаційних систем різних органів державної влади багато в чому залежить і від можливості комунікаційних систем. На практиці досить часто ми зустрічаємося з тим, що на паперових носіях роздруковуються електронні форми, які заповнюються та передаються до центрального офісу, оснащеного необхідною комп'ютерною технікою, де проходить повторне введення інформації в електронному вигляді.

При забезпеченні інформатизації та комп'ютеризації різними відомствами та міністерствами використовувались різні програми, до інформаційних систем ставились різні вимоги, і це значно ускладнює інтеграцію. Багато інформації дублюється різними органами (наприклад, при державній реєстрації суб'єкта господарювання, далі при реєстрації платника податків в ДПС, у Пенсійному фонді, в Фонді соціального страхування і т.д.). Об'єднання інформаційних систем в одну державну дало б змогу зекономити час як держслужбовців, так і суб'єктів господарювання, посилити контроль, підвищити ефективність відбору необхідної інформації, її аналіз та прийняття управлінського рішення.

1. Використання інформаційного ресурсу для прийняття управлінського рішення / В. Я. Мацюк [та ін.] ; Донецький юридичний ін-т Луганського держ. ун-ту внутрішніх справ. - Донецьк, 2006. - 208 с.

2. Кузминский Ю. Исполнение рекомендаций ФАТФ. Создание единой государственной информационной системы / Юридический журнал. – № 4. – 2003. – С. 84–85.