

## ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Горбунов М.П., Пасіка І. І.

*Національний технічний університет «ХПИ», м. Харків*

Однією із важливіших проблем сучасної організації (підприємства, компанії нового типу) є створення її внутрішньої та зовнішньої інформаційної структури, вибір і адаптація програмного продукту, створення спільного інформаційного поля. Притому що сучасний ІТ-менеджмент – це вже на 80% робота програм та обладнання, а не людини, ступінь розвитку інформаційного суспільства в Україні недостатній і не відповідає потенціалу й можливостям держави.

Оцінюючи стан перевезень пасажирів в Україні важко передбачити необхідність підвищення ефективності перевезень при відсутності інформаційних інтегрованих систем.

Таблиця – Динаміка перевезень пасажирів в Україні (млн..)

Вид транспортного засобу	2005	2006	2007	2008	2009
Автомобільний	3840,2	3987,8	4174,0	4368,7	4012,9
Трамвай	-	-	1094,0	962,7	787,0
Тролейбус	-	-	2173,6	1580,4	1283,4
Метрополітен	-	-	931,5	958,7	752,0

Впровадження інформаційних технологій на базі таких систем забезпечить:

- зростання рентабельності;
- досягнення фінансової прозорості і передумов для впровадження стратегічного планування;
- здійснення контролінгу;
- одержання необхідної поточної та інтегрованої інформації у формі періодичної звітності або у режимі реального часу;
- аналіз і синтез даних в умовах великих та дуже великих потоків інформації;
- одержання інформації на основі первинного обліку, що забезпечить бухгалтерський і управлінський облік, відстеження роботи з поставщиками, налагодження обліку обладнання і матеріалів, реєстрування об'ємів і вартості наданих послуг, тощо.