# ВСТУП

Забезпечення роботи підрозділу з обслуговування автотранспорту є важливим процесом будь-якої компанії, що працює у цій галузі. Точний моніторинг технічного стану автомобілів та автоматизація керування їхнім ремонтом сприяє оптимізації робочих процесів та підвищення якості обслуговування. Задля роботи цих механізмів необхідним є створення організованої сукупності даних, бази даних. Розробка та впровадження такої бази даних сприятиме підвищенню ефективності роботи автосервісу, зменшенню часу на пошук інформації, покращенню обслуговування та оптимізації витрат на утримання підрозділу. Варто також зазначити, що обслуговування транспорту можна розглядати не тільки в контексті компанії, а навіть безпеки держави. Військовий транспорт потребує ремонту ще частіше ніж звичайний, тому ефективний та швидкий ремонт може надати стратегічну перевагу у бою перед противником.