раннє виявлення небезпечних хімічних агентів, автоматичну активацію засобів фільтрації та герметизації, а також підтримання працездатності екіпажу в умовах застосування ОР. Розвиток таких систем спрямований на підвищення точності, швидкодії та інтеграції у цифрові мережі управління військами. Це дозволяє значно підвищити живучість бронетехніки та ефективність її застосування у сучасних операціях.

УДК 624.074

Козинець С.П., викладач, Київський інститут Національної гвардії України.
Скоморохов В., слухач 144 М навчальної групи, Київський інститут Національної гвардії України.

МЕТОДИКИ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ МАШИН У ВІЙСЬКОВИХ ЧАСТИНАХ

Однією з складових збройної боротьби з російським агресором є удосконалення системи логістичного забезпечення дій частин і з'єднань Національної гвардії України далі (НГУ).

Великий обсяг перевезень ставить перед частинами та підрозділами логістичного забезпечення задачі пов'язані з підвищенням ефективності використання автомобільної техніки. Максимальна ефективність використання автомобільної техніки при здійсненні перевезень досягається:

- плануванням перевезень і коригування управлінням ними;
- грамотним використанням автомобільної техніки;
- забезпеченням постійної технічної готовності автомобільної техніки до роботи;
- дотриманням заходів маскування та скритності перевезень.

Для обліку роботи автомобільної техніки в підрозділах і військових частинах НГУ застосовуються показники, що характеризують:

- технічний стан машин;
- можливості з виконання перевезень;
- ефективність використання машин.

Для оцінки ефективності використання машин в науковій літературі відомі наступні показники:

- продуктивність роботи машин;
- коефіцієнт використання пробігу;
- коефіцієнт використання вантажопідйомності;
- коефіцієнт використання автопарку та ін..

Порядок організації та експлуатації автомобільної техніки, іншого майна номенклатури автомобільної служби Національної гвардії України вимагає визначати деякі з цих показників, а саме:

- коефіцієнт технічної готовності машин;
- коефіцієнт використання пробігу;
- коефіцієнт використання вантажопідйомності.

Однак, наведені одиночні показники не дають можливості оцінити ефективність використання автомобільної техніки військової частини та підрозділів НГУ.

Тому виникає потреба отримати залежність для оцінки ефективності здійснення перевезень.

В доповіді запропоновано ввести комплексний показник ефективності здійснення перевезень, який дозволяє оцінювати ефективність використання автомобільної техніки при перевезеннях вантажів.

Запропонований комплексний показник ефективності здійснення перевезень дозволяє визначити вплив на ефективність здійснення перевезень окремих факторів, оцінити рівень ефективності застосування автомобільної техніки та визначити шляхи забезпечення заданого рівня ефективності використання автомобільної техніки в НГУ.

Заходи щодо ефективного використання машин і економного витрачання моторесурсів та пального здійснюються при плануванні і проведенні бойової підготовки, господарської діяльності та виконанні інших заходів, пов’язаних з використанням машин у військових частинах Національної гвардії України.

Пропозиції з удосконалення структури зведеної відомості роботи машин дозволяють удосконалити облік роботи автомобільної техніки, покращити планування роботи машин, проводити аналіз і оцінку результатів їх використання.

УДК 629.362

Козинець С.П., викладач, Київський інститут Національної гвардії України.
Будківський В.М., слухач 144 М навчальної групи Київський інститут Національної гвардії України.

АСПЕКТИ ПІДГОТОВКИ ВОДІЇВ БОЙОВИХ МАШИН

Підготовка водіїв бойових машин у сучасних умовах ведення бойових дій потребує особливої уваги до формування навичок керування технікою в