**ВИКОРИСТАННЯ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

*Ярина ДЖАС,*

*Ігор КРАВЕЦЬ, кандидат технічних наук, доцент*

Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, Львів

**Анотація. Автомобільний транспорт є невід’ємною частиною забезпечення безпеки та стабільності в умовах воєнного стану, він сприяє ефективному виконанню поставлених завдань. З повномасштабним вторгненням неможливо уявити жоден етап виробництва, в якому транспорт не був би задіяний, оскільки зараз основними факторами є: швидкість, якість і цілісність перевезення вантажу.**

**Ключові слова: автомобільний транспорт, воєнний стан, злагодженість дій, структури, закордонна допомога, дослідження нового обладнання, виклики сьогодення.**

**Abstract. Road transport is an integral part of ensuring security and stability under martial law, it contributes to the effective implementation of tasks. With a full-scale invasion, it is impossible to imagine a single stage of production in which transport would not be involved, since now the main factors are: speed, quality and integrity of cargo transportation.**

**Key words: road transport, martial law, coherence of actions, structure, foreign aid, research of new equipment, today's Challenges.**

Автомобільний транспорт відіграє надважливу роль в умовах воєнного стану. Його ефективність полягає у злагодженості дій всіх учасників процесу, починаючи від державних структур та закінчуючи волонтерськими організаціями і місцевим населенням. В перші дні війни, коли ніхто не знав як бути, найголовнішим кроком була евакуація населення з небезпечних зон. У ті райони, де евакуація була неможлива, потрібно було постійно підвозити продукти харчування, медичні засоби та інші важливі вантажі. В найкоротший термін потрібно було перемістити військову техніку та особовий склад в ті місця, де необхідно було негайно почати оборону. В цих випадках автомобілі служили засобом зв’язку між підрозділами та командуванням, від цього і залежала точність виконання поставлених задач [1].

Транспортні засоби піддавались постійним обстрілам, тому слід було планувати маршрути так, щоб якнайбільше техніки прибуло цілою на позиції. Волонтери домовлялись, аби закордонні партнери привозили різне устаткування, яке служить і дотепер в «гарячих точках». Також автомобільний транспорт ставав у пригоді, коли треба було швидко евакуйовувати поранених бійців та, на жаль, загиблих. У тих регіонах, де складна ситуація, автомобільний транспорт допомагає продовжувати безперервну роботу критично важливих об’єктів інфраструктури та підтримує діяльність підприємств. Тому цей вид транспорту, у порівнянні з іншими видами, повинен забезпечувати високу гнучкість [2].

Новітні технології сучасного транспорту можуть підвищити ефективність його застосування у ході бойових дій. Використання безпілотних автомобілів, електромобілів та систем GPS дозволяє оптимізувати логістичні процеси, а також зменшити ризики під час перевезень [3].

Тому, без автомобільного транспорту оборона України, доставка гуманітарної допомоги та робота підприємств були б значно ускладнені. Успішне його використання може суттєво вплинути на результати військових операцій та рівень допомоги, що ще раз підкреслює стратегічну важливість автомобілів у сучасному світі.

**ЛІТЕРАТУРА**

1. Литюга Ю., Морожик О. Логістика як ключовий фактор функціонування підприємства у військових умовах. URL: <https://ir.kneu.edu.ua/items/fb0ee391-05fb-46f8-b9b1-1c6641c0a9dc>.
2. Гринів Н. Т., Равліковська А. А. Перебудова логістики в умовах воєнного стану. URL: <https://academy-vision.org/index.php/av/article/view/84>.
3. Стаття сайту «Еспресо» про американські військові авто, що використовують у ЗСУ. URL: <https://espreso.tv/shcho-take-humvee-tekhnichni-kharakteristiki-armiyskikh-khammeriv-yak-amerikanski-viyskovi-avto-vikoristovuyut-u-zsu>.