

звичайних сільськогосподарських рослин. Низький рівень шуму та можливість роботи на значній відстані дозволяють поліцейським фіксувати не лише факт посіву, а й осіб, які здійснюють догляд за рослинами.

Отже, інтеграція безпілотних авіаційних комплексів у діяльність Національної поліції України є не просто технологічним оновленням, а критичною необхідністю в умовах сучасної сфери безпеки. Завдяки своїм унікальним технічним характеристикам БпЛА значно розширюють можливості правоохоронців. Подальший розвиток та професійна підготовка кваліфікованих операторів БпЛА є напрямом адаптації поліції до технологічного середовища, що в результаті сприяє зміцненню правопорядку та підвищенню рівня безпеки громадян.

Литвинова Софія Андріївна

*курсантка 3 року навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність»*

Військово-юридичного інституту

Національного юридичного університету імені Ярослава Мудрого

РОЛЬ ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ У ПІДВИЩЕННІ БОЄЗДАТНОСТІ ПІДРОЗДІЛІВ

Логістичне забезпечення в сучасних умовах ведення бойових дій набуло принципово нового значення, трансформувавшись із допоміжного елементу військової діяльності у ключовий фактор, що безпосередньо визначає рівень боєздатності підрозділів. Досвід сучасних збройних конфліктів, зокрема війни в Україні, переконливо доводить, що навіть найбільш підготовлені та оснащені підрозділи не здатні ефективно виконувати бойові завдання без належної системи забезпечення, яка гарантує безперервне постачання матеріальних ресурсів, технічну підтримку, евакуацію та відновлення озброєння і військової техніки, а також організацію транспортування особового складу. Саме тому логістика сьогодні розглядається не лише як функціональна складова тилового забезпечення, а як стратегічний інструмент управління бойовими можливостями військ.

Сутність логістичного забезпечення полягає у плануванні, організації та здійсненні комплексу заходів, спрямованих на задоволення потреб військ у всіх видах ресурсів у необхідному обсязі, у визначений час і в потрібному місці. До основних складових логістики відносяться постачання матеріальних засобів, транспортування, технічне обслуговування і ремонт озброєння та техніки, зберігання ресурсів, медичне забезпечення, а також управління запасами. У сучасних умовах ці процеси значно ускладнюються через високу динаміку бойових дій, необхідність швидкого маневру силами і засобами, а також постійну загрозу ураження логістичних маршрутів і об'єктів з боку противника. Відповідно, ефективність логістики визначається не лише

обсягами ресурсів, а й здатністю системи забезпечення швидко адаптуватися до змін обстановки, забезпечуючи безперервність підтримки підрозділів.

Вплив логістичного забезпечення на боєздатність підрозділів проявляється у декількох ключових аспектах. По-перше, воно визначає темп ведення бойових дій. Підрозділи, які мають стабільне і своєчасне забезпечення боєприпасами, паливом і продовольством, здатні підтримувати високий рівень інтенсивності бойових дій, не втрачаючи ініціативи. По-друге, логістика забезпечує автономність військ, що особливо важливо в умовах ведення бойових дій на віддалених або ізольованих напрямках. По-третє, ефективна система забезпечення сприяє підвищенню живучості підрозділів, оскільки дозволяє швидко відновлювати пошкоджену техніку, евакуювати поранених і компенсувати втрати ресурсів. У цьому контексті логістика виступає як фактор, що безпосередньо впливає на стійкість і тривалість ведення бойових дій.

Особливої актуальності питання логістичного забезпечення набувають у зв'язку з переходом до стандартів і підходів НАТО, де логістика визначається як основа військової могутності. У практиці Альянсу велика увага приділяється інтеграції логістичних процесів на всіх рівнях управління, забезпеченню сумісності систем постачання, а також використанню сучасних інформаційних технологій для управління ресурсами. Такий підхід дозволяє досягти високого рівня координації між підрозділами та забезпечити ефективне використання наявних ресурсів. Для України, яка поступово інтегрується у євроатлантичний безпековий простір, адаптація цих принципів є важливим напрямом розвитку системи логістичного забезпечення.

Разом із тим, сучасна військова логістика стикається з низкою серйозних викликів. Одним із головних є уразливість логістичних маршрутів і об'єктів до вогневого ураження, диверсійних дій і кіберзагроз. Противник активно намагається порушити систему забезпечення, завдаючи ударів по складах, транспортних вузлах і шляхах постачання. Це змушує застосовувати нові підходи до організації логістики, зокрема розосередження запасів, використання мобільних логістичних пунктів, маскування і захист об'єктів, а також впровадження альтернативних маршрутів постачання. Іншим важливим викликом є необхідність забезпечення високої швидкості прийняття рішень в умовах обмеженого часу і неповної інформації, що потребує впровадження автоматизованих систем управління логістичними процесами.

Сучасні тенденції розвитку логістичного забезпечення безпосередньо пов'язані з впровадженням інноваційних технологій. Значну роль відіграє цифровізація логістики, яка передбачає використання інформаційних систем для планування, моніторингу і контролю руху ресурсів. Це дозволяє підвищити прозорість процесів, зменшити втрати і забезпечити більш точне прогнозування потреб військ. Перспективним напрямом є також використання безпілотних систем для доставки

вантажів, особливо в умовах підвищеної небезпеки для традиційних транспортних засобів. Крім того, важливим є розвиток систем автоматизації складів, що дозволяє скоротити час обробки вантажів і підвищити ефективність управління запасами.

Важливим аспектом підвищення ефективності логістичного забезпечення є також взаємодія військових і цивільних структур. У сучасних умовах значна частина логістичних ресурсів залучається з цивільного сектору, що вимагає налагодження ефективної координації між військовими органами управління та підприємствами. Така взаємодія дозволяє значно розширити можливості забезпечення військ і підвищити гнучкість логістичної системи. Водночас це потребує створення відповідної нормативно-правової бази та механізмів управління, які забезпечують швидке і ефективне залучення ресурсів у разі необхідності.

Таким чином, логістичне забезпечення є одним із визначальних чинників боєздатності підрозділів, який впливає на всі аспекти їхньої діяльності — від підготовки до ведення бойових дій і відновлення боєздатності після виконання завдань. У сучасних умовах воно набуває стратегічного значення, визначаючи не лише можливості окремих підрозділів, а й загальний результат військових операцій. Подальший розвиток системи логістичного забезпечення має бути спрямований на підвищення її гнучкості, стійкості та ефективності, впровадження сучасних технологій і адаптацію до стандартів провідних міжнародних організацій. Лише за умови створення ефективної, інтегрованої і стійкої системи логістики можна забезпечити високий рівень боєздатності військ і їхню здатність успішно діяти в умовах сучасної війни.

Манжос Олексій Олександрович

*старший викладач кафедри бойового та логістичного забезпечення
факультету службово-бойової діяльності Національної гвардії України - начальник
служби РХБЗ - начальник служби ЕБ, підполковник
Київський інститут Національної гвардії України*

ЗАСТОСУВАННЯ ТОКСИЧНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН У ВІЙНІ РФ ПРОТИ УКРАЇНИ: ВИКЛИКИ ДЛЯ СИСТЕМИ ПРОТИХІМІЧНОГО ЗАХИСТУ

Сучасні збройні конфлікти характеризуються трансформацією форм і способів ведення бойових дій, що зумовлює появу нових або актуалізацію раніше відомих загроз. Однією з таких загроз є використання токсичних хімічних агентів, які дедалі частіше розглядаються не як елемент минулих воєн, а як чинник, здатний впливати на перебіг бойових дій у нинішніх умовах. Особливістю є те, що мова йде не лише про класичні бойові отруйні речовини, а й про ширше коло хімічних сполук, здатних спричиняти ураження через свої токсичні властивості.

**АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ТЕОРІЇ ТА ПРАКТИКИ СЛУЖБОВО-БОЙОВОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ СКЛАДОВИХ СЕКТОРУ БЕЗПЕКИ ТА ОБОРОНИ В СУЧАСНИХ
УМОВАХ**