

Ключовим елементом логістичної підтримки є створення психологічного комфорту та належних побутових умов для особового складу. Своєчасне забезпечення продовольством, екіпіруванням і медикаментами має безпосередній вплив на морально-психологічний стан військовослужбовців та їхню готовність до бойових дій.

Логістична підтримка Збройних Сил є складною та динамічною системою, яка вимагає постійного вдосконалення і адаптації до сучасних викликів. Ефективність логістичного забезпечення залежить від комплексного підходу, що включає технологічні інновації, професійну підготовку та гнучкість управлінських рішень.

Наступні дослідження повинні бути орієнтовані на створення новаторських методів логістичного забезпечення, впровадження сучасних технологій управління матеріальними потоками та підвищення професійної кваліфікації логістичних підрозділів.

*Парій Сергій,
викладач кафедри бойового та
логістичного забезпечення,
Київський інститут Національної гвардії України*

БОРОТЬБА З ЛОГІСТИЧНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ СУПРОТИВНИКА ЯК ЕЛЕМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОЇ БЕЗПЕКИ

Боротьба з логістикою супротивника є важливим аспектом забезпечення. У сучасній геополітичній реальності логістика стає критично важливим елементом військової стратегії, що безпосередньо впливає на бойову спроможність та стратегічні можливості країни. Логістичні мережі формують складну екосистему постачання, переміщення та забезпечення військових підрозділів, де порушення навіть однієї ланки може призвести до системної деградації всього оперативного потенціалу держави.

Метою даного дослідження є всебічний аналіз стратегій, методів і засобів деструктивного впливу на логістичну інфраструктуру супротивника, що спрямований на зниження його бойової здатності та забезпечення національної безпеки.

Сучасна концепція протидії логістиці супротивника виходить за рамки традиційних уявлень про диверсійні чи розвідувальні операції. Це багатогранна, високоінтелектуальна система впливу, що охоплює технологічні, інформаційні, економічні та військові аспекти. Ключовим є усвідомлення логістики як єдиної системи, в якій кожен елемент взаємопов'язаний і взаємозалежний.

Технологічні засоби, що здійснюють деструктивний вплив на логістичну інфраструктуру, охоплюють широкий спектр інструментів – від кібератак на системи управління постачанням до високоточної зброї, здатної виводити з ладу критично важливі транспортні вузли. Використання штучного інтелекту та машинного навчання дозволяє прогнозувати логістичні маршрути, виявляти найбільш вразливі місця та розробляти сценарії для максимально ефективного порушення постачання.

Інформаційний аспект боротьби з логістикою набуває надзвичайно важливого значення. Дезінформаційні кампанії, спрямовані на зрив логістичних ланцюгів, можуть виявитися не менш ефективними, ніж безпосередні фізичні атаки. Створення штучного інформаційного шуму, провокування внутрішніх конфліктів у логістичних підрозділах та маніпуляція даними систем управління – все це стає потужним інструментом стратегічного впливу.

Економічний напрямок боротьби з логістикою супротивника включає механізми санкцій, цілеспрямоване блокування постачання критично важливих ресурсів, а також маніпуляції на ринках енергоносіїв і сировини. Сучасні геополітичні конфлікти показують, що логістичне удушення може бути так само ефективним, як і традиційні військові дії. Руйнування економічних зв'язків, порушення транспортних коридорів і блокування фінансових потоків формують комплексну стратегію виснаження супротивника.

Військові методи впливу на логістику охоплюють різноманітні операції – від цілеспрямованих диверсій на критично важливих об'єктах інфраструктури до масштабних повітряних і ракетних атак на склади, транспортні вузли та комунікаційні мережі. Сучасні високоточні озброєння дозволяють максимально точно уражати логістичні цілі, зменшуючи при цьому побічні руйнування та супутні втрати.

Системний та інтегрований підхід до порушення логістики супротивника є принципово важливим. Найбільш ефективними виявляються комплексні операції, які об'єднують технологічні, інформаційні, економічні та військові інструменти впливу. Синергетичний ефект від такої взаємодії може призвести до повної деградації логістичної системи противника.

Одночасно боротьба з логістичними викликами вимагає безперервного технологічного оновлення та швидкої адаптації до змін у системах постачання і комунікації. Штучний інтелект, машинне навчання та аналітика великих даних стають невід'ємною частиною сучасних логістичних стратегій протидії.

Отже боротьба з логістикою супротивника стає окремим напрямком у забезпеченні національної безпеки. Комплексний та інтегрований підхід, що об'єднує технологічні, інформаційні, економічні та військові засоби впливу, дозволяє ефективно знижувати бойовий потенціал противника, порушуючи його здатність до стабільного функціонування та розвитку.

Рибачок Геннадій,

полковник,

ад'юнкт кафедри кіберборотьби

Інституту інформаційно-комунікаційних

технологій та кібероборони,

Національний університет оборони України

**МЕТОДИЧНІ ОСНОВИ ВИБОРУ ПОКАЗНИКІВ І КРИТЕРІЇВ ДЛЯ
ОЦІНЮВАННЯ ТА РЕАГУВАННЯ НА КІБЕРІНЦИДЕНТИ ОРГАНАМИ
ВІЙСЬКОВОГО УПРАВЛІННЯ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ**