

антидержавними незаконно утвореними озброєними формуваннями, захист населення від наслідків воєнних дій, аварій (руйнувань) є одними з пріоритетних завдань зазначених структур.

Враховуючи характер зародження останніх у світі внутрішніх збройних конфліктів та розмах діяльності неконституційних, іррегулярних озброєних формувань у цих конфліктах, доцільно об'єднати зусилля з метою ефективної протидії викликам тероризму. В особливий період для вирішення нагальних завдань територіальної оборони необхідно об'єднати ресурси збройних сил України з силовими відомствами та структурами сил охорони правопорядку. Комплексне застосування з'єднань та частин збройних сил України, силових відомств та структур сил охорони правопорядку в об'єднане угруповання військ (сил) з підпорядкуванням єдиному командному центру кардинально підвищує можливості при виконанні оперативних завдань виявлення та знищення диверсійно-розвідувальних загонів противника, незаконних озброєних формувань.

У майбутніх воєнних конфліктах запровадження комплексу заходів інформаційної боротьби до початку бойових дій, під час військової операції та після її завершення, є гарантією досягнення поставлених цілей. З'явилися нові форми її ведення: інформаційна операція, спеціальна інформаційна операція. Стало зрозумілим, що отримати перемогу в майбутній військовій операції можливо без введення сил (військ) на територію противника. Під час ведення інформаційних і психологічних операцій має бути відпрацьована взаємодія всіх силових структур та відомств, які беруть участь в їх проведенні. Досвід проведення таких операцій необхідно застосовувати під час ведення збройної боротьби з незаконними озброєними формуваннями.

Ващук Д.С.

курсант 3 курсу ФПФПВВ
ННІПФМГБВВ НАВС

ІСТОРІЯ ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗВИТКУ РЕАКТИВНИХ ПРОТИПХОТНИХ ВОГНЕМЕТІВ

Характер бойових дій в локальних збройних конфліктах останніх років істотно змінився. Як правило, вони відбуваються без чітко позначених ліній фронту, за відсутності безпосереднього зіткнення частин і навіть підрозділів один з одним, при високому ступені їх тактичної і вогневої самостійності.

Ведення бойових дій в місті характеризується винятковою складністю і напруженістю. Вони ведуться на близьких дистанціях, в тісному зіткненні з противником, одночасно на декількох рівнях. У цих умовах для вогневої підтримки підрозділів особливої ролі набуває зброя, яка переноситься особовим складом. Ніякі альтернативні засоби поразки в найближчому майбутньому по ефективності використання, ваговому навантаженню на військовослужбовців, маневреності, економічності виробництва не здатні

замінити сучасні засоби ближнього бою. Зміна характеру бойових дій, особливо при їх веденні в населених пунктах, веде до підвищення ролі окремого солдата в бою і вимагає його оснащення легкою високоєфективною зброєю ближнього бою.

Всі вогнемети, що перебувають в даний час на озброєнні армій, підрозділяються на струменеві, капсульно-струменеві і капсульні. У роки Великої Вітчизняної війни і в післявоєнний період в Радянських Збройних силах широко використовувалися струменеві вогнемети, які метали в ціль вогненний струмінь, що підпалювались форсом полум'я у дульного зрізу вогнемета. Подібна вогнеметна зброя, крім свого основного завдання - поразки живої сили противника як при веденні наступальних, так і оборонних бойових дій, несло ще функцію найпотужнішої психологічної дії, що приводило у поєднанні з діючим вогнем із стрілецької зброї, танками і артилерією до ефективного виконання поставлених завдань в тактичній ланці.

Проте подібна зброя мала безліч недоліків:

- 4) в першу чергу було украй неекономічним, оскільки частина вогнесуміші марно згорала під час польоту;
- 5) мала малу дальність вогнеметання;
- б) характеризувалася високою залежністю від погодних умов.

Здатність вогнемета вражати широке коло цілей пояснюється вживанням у ньому у якості бойового заряду термобаричної суміші, при вибуху якої утворюється більша за об'ємом, ніж у традиційних вибухових речовинах, ударна хвиля.

В зоні детонаційних утворень термобаричної суміші здійснюється повне згорання кисню з підвищенням температури повітря до 800 °С, створюючи при цьому умови, які не є сумісними з життям.

Імпульс тиску при вибуху термобаричної суміші, а також її руйнуюча здатність значно більша ніж у традиційних вибухових речовинах, наприклад трінітротолуона, що в приміщеннях і будовах викликає руйнування стін і міжповерхових загороджень, а при відсутності таких руйнувань приводе до послідовного розповсюдження зони детонаційних утворень і ударної хвилі по великому об'єму будівель та приміщень зі збільшенням зони ураження живої сили у них. Ця обставина особливо важлива при боротьбі з живою силою противника, який знаходиться в великооб'ємних бетонних спорудах, в печерах та горах.

В той же час здатність вогнемета не здійснювати осколочної дії, при наявності тонкого алюмінієвого корпусу його капсули дозволяє використовувати його внутрішніми військами та підрозділами спеціального призначення для боротьби з незаконними збройними формуваннями та окремими терористами.

Вогнемет набув широкої популярності у збройних силах і викликає велику зацікавленість у іноземних спеціалістів. За оцінками вітчизняних та закордонних спеціалістів, він зарекомендував себе з позитивної сторони.

Послідовне застосування 2-3 вогнеметів з інтервалами у 1-1,5 хвилини дозволяє утворити димову завісу довжиною більше ніж 300 метрів та тривалістю близько 5 хвилин. Для порівняння з 155-мм димовий артилерійський снаряд США, який містить такий же, як у 3 вогнеметах, кількість димового спорядження (червоного фосфору), утворює в однакових погодних умовах димову завісу довжиною 300 метрів та на час до 30 секунд.

Вогнемети у перспективі, та по бажанню замовника можуть бути споряджені автоматизованим оптичним прицілом, який дозволить значно збільшити прицільну дальність стрільби та точність ураження цілі, як вдень, так і вночі.

Навчально-матеріальна база, яка сьогодні застосовується в навчальному процесі військовослужбовців внутрішніх військ та курсантів вищих навчальних закладів МВС України, не забезпечують повною мірою вивчення тієї зброї, яка застосовується під час сучасного загальновійськового бою. В навчальному процесі при вивченні фахових дисциплін відсутня будь-яка інформація про історію розвитку, сучасні зразки реактивних протипіхотних вогнеметів. Тому вважаю за необхідне висвітлення саме цього питання, для більшої обізнаності та готовності до виконання службово-бойових завдань офіцерів Внутрішніх Військ МВС України.

Мартинюк О.В.

курсант 3 курсу ФПФВВ
ННПФМГБВВ НАВС

АНАЛІЗ ЗАВДАНЬ ЩО ВИКОНУЮТЬ ВНУТРІШНІ ВІЙСЬКА, ЗУМОВЛЕНИХ НАДЗВИЧАЙНОЮ СИТУАЦІЄЮ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРУ ЗАГАЛЬНОДЕРЖАВНОГО РІВНЯ

Майже щодня в державі фіксуються події, при яких відбувається порушення нормальних умов життя і діяльності людей на об'єкті або території, спричинене аварією, катастрофою, стихійним лихом або іншими чинниками, що призвело (може призвести) до загибелі людей та (або) значних матеріальних втрат. Такі події називаються НС. При цьому під порушенням нормальних умов життєдіяльності слід розуміти відсутність питного водопостачання, водовідведення, електро - газу і тепlopостачання (в осінньо-зимовий період) та (або) таку зміну технічного стану житлового будинку (приміщення), внаслідок якої він став аварійним або не придатним до експлуатації, та (або) зміну стану території (об'єкта), внаслідок якої проживання населення і провадження господарської діяльності на території (об'єкті) є неможливим.

Таким чином надзвичайні ситуації техногенного характеру відносяться до основних реальних та потенційних загроз національній безпеці України, стабільності в суспільстві.