

ZVLÁŠTNOSTI VEDENÍ BOJE S POUŽITÍM JADERNÉ MUNICE MINIATURNÍ RÁŽE NEBO SE ZVÝŠENÝM ÚČINKEM ZÁŘENÍ

Jaderné zbraně se zvýšeným účinkem záření (zbraně třetí generace) jsou kvalitativně odlišné a mají výběrový účinek. Neovlivňují celkový rozsah dosud předpokládaného použití jaderných zbraní, ani je zásadním způsobem nenahrazují. Hlavním ničivým účinkem při výbuchu jaderné munice miniaturní ráže nebo se zvýšeným účinkem záření (dále jen jaderné munice) je pronikavá radiace (neutronové záření). Současně s tím vzniká indukovaná aktivita zeminy a bojové techniky. Přitom ostatní ničivé účinky této náplně jsou podstatně menší.

Nepřítel může používat jadernou municí ve všech druzích boje. Hlavní opatření k ochraně vojsk proti jejím účinkům budou totožná s opatřeními OPZH stanovenými předpisem Vševojsk-1-1, a proto neovlivní v zásadě organizaci a vedení bojové činnosti motostřeleckých a tankových vojsk. Budou však mít vliv na zesílení protiradiační ochrany živé síly. Zaměříme se na přijímání a organizování takových opatření, která jsou v různých druzích boje účinná, dostupná i reálná. Opatření by měla zabránit tomu, aby jedním úderem jaderné munice ráže 1 až 1,7 kt nedošlo k vyřazení více než jedné rotě nebo poloviny praporu.

V útoku nepřítel se použitím jaderné munice soustředíme maximální úsilí jaderných a palebných prostředků na zničení jeho taktických prostředků jaderného napadení, narušení a dezorganizaci jeho velení a uplatníme takové způsoby činnosti vojsk, které snižují možnost úderu nepřátelských taktických jaderných prostředků a neustále uskutečňujeme opatření k ochraně živé síly proti pronikavé radiaci.

Útok na nepřítel, který používá jadernou municí, se vyznačuje rychlým a rozhodným ničením jeho hlavních sil, především taktických prostředků jaderného

napadení, dezorganizací a zničením dosud nezjištěných prostředků jaderného napadení, součinností výsadek i jednotek, jež pronikly do sestavy nepřítelů a hlavních sil divize (pluku), zasazených v době, kdy hlavní uskupení taktických prostředků nepřítelů bylo zničeno nebo dezorganizováno. Když jsme nemohli zničit nepřátelské taktické jaderné prostředky, zahájí útok dříve rozčleňené jednotky z přímého dotyku s nepřitelem i předsunuté odřady (předvoje) prvního sledu a hlavní úsilí soustředíme na zasazování do boje hlavních sil divize prvního sledu. Při určování způsobů ničení nepřítelů, který používá jadernou municí, přihlížíme k tomu, že nejvýhodnější ochranou nebo oslabením účinků jeho úderu je udržení neustálého dotyku s ním a efektivní využívání bezpečnostních pásem (cca 2 km od předního okraje obrany nepřítelů).

Ochranu vojsk před zasažením pronikavou radiací po výbuchu jaderné munice uskutečňujeme komplexními taktickými, ženijními a zdravotnickými opatřeními, které zaměříme na snížení možnosti nepřítelů tyto zbraně použít a na zeslabení následku napadení.

K těmto opatřením patří:

- rozptýlení útvarů a jednotek ve výchozím prostoru, při přesunu a rozčleňování v průběhu útoku (pokud odpovídá zámyslu boje a neohrozí dosažení úspěchu),
- zmaření vedení nepřátelského průzkumu a řízení palby s cílem zabránit jeho přímým úderům na rozhodující jednotky, které se rozčleňují do předbojové a bojové sestavy,
- maskování vojsk a objektů, na které může nepřítel vést úderu jadernou municí,
- dovedné využívání ochranných vlastností bojové techniky a terénu, v součinnosti se způsoby a činnostmi vojsk, jež zabezpečují maximální snížení ztrát,
- vybudování postavení i prostorů pro vojska a zesílení ženijních objektů v protiradiační ochraně,
- včasné použití radioprotektivních látek a uskutečnění zdravotnických opatření k ochraně a obnovení bojeschopnosti živé síly.

K uchování bojeschopnosti divize (pluku) prvního sledu při **přesunu, rozčleňování a přechodu do útoku** můžeme přijmout tato opatření:

- zvětšit vzdálenosti mezi rotami (bateriemi) při přesunu na čáru rozvinutí do praporečnických proudů na 1,5 až 2 km,
- zvětšit rozstupy mezi rotami při přesunu praporů prvního sledu v předbojové sestavě (v závislosti na ochranných vlastnostech bojové techniky) na 1,7 až 2 km a vzdálenosti mezi rotami prvního a druhého sledu na 2 až 3 km,
- rozčleňovat roty do bojové sestavy v bezpečnostním pásmu, kde je v důsledku ochrany vlastních vojsk snížena možnost použití nepřátelské jaderné munice,
- zvětšit vzdálenosti a rozstupy mezi bateriemi v palebných postaveních a dělostřelecké skupiny rozvíjet z hlediska požadavků zabezpečení jejich nejmenší zranitelnosti.

Útok divize (pluku) na nepřítelů, který používá jadernou municí, můžeme zahájit po přesunu z hloubky, nebo z přímého dotyku s ním.

Při zahájení **útoku po přesunu z hloubky** je nutné zničit hlavní nepřátelské síly a jeho jaderné prostředky jadernými a palebnými úderu v době, kdy divize (pluk) dosáhne předního okraje nepřátelské obrany a ostatní prostředky ja-

derného napadení nepřítel jsou dezorganizovány a zničeny rozhodnou činností předsunutých odřadů (předvojů) pluků prvních sledů, které byly skryty a včas rozvinuty v přímém dotyku s ním. V tom případě plánujeme zasazení hlavních sil divize (pluku) s přihlédnutím k úspěšnému postupu předsunutých odřadů (předvojů) v době nutné ke zjištění a zničení hlavního uskupení nepřátelských taktických prostředků jaderného napadení. Přitom je potřebné zabezpečit včasné narůstání úsilí předsunutých odřadů (předvojů) a tempo jejich postupu.

Palebné ničení nepřítel v útoku vojsk zahajujeme nenadálým úderem s cílem zničit nepřátelské prostředky, jež používají jadernou municí. Ihned po jaderném a palebném úderu zahájí předsunuté odřady (předvoje) divizí (pluků) postup na svých směrech v širokém pásmu. Roty praporů prvního sledu zahajují rozčleňování do bojové sestavy v bezpečnostním násnu a s maximální rychlostí 2 až 2,5 km od nepřítel. Při přesunu praporu prvního sledu na čáru přechodu ke zteči v rozptýlené sestavě rozčleníme čelní rotu do bojové sestavy a palbou zabezpečujeme přesun na rozčlenění dalších rot. Zteč zahajujeme po rozčlenění prvního sledu praporu. Na těch směrech, kde je nepřítel zničen jaderným úderem, prapory prvního sledu se do bojové sestavy nerozčleňují a přecházejí do útoku v předbojových sestavách.

Předsunuté (přepadové) odřady využívají mezer v nepřátelské bojové sestavě a co nejrychleji pronikají do prostorů rozmístění hlavního uskupení nepřátelských taktických prostředků jaderného napadení. Každé rotě zpravidla určujeme samostatný prostor vyhledávání a ničení taktických prostředků jaderného napadení. Předsunutý (přepadový) odřad — zesílený prapor může vyhledávat a ničit 2 až 3 nepřátelské baterie.

Taktické vzdušné výsadky (v síle motostřelecké roty až praporu) vysazujeme do prostoru rozmístění taktických prostředků jaderného napadení po jaderných úderech s přihlédnutím k jejich bezpečnosti. Nepřátelské prostředky napadení vyhledávají a ničí skupiny v síle čtyři až rot. Taktický vzdušný výsadek v síle motostřeleckého praporu může vyčlenit 3 až 4 skupiny.

Předsunuté (přepadové) odřady a taktické vzdušné výsadky plní úkoly v součinnosti s vojskovým letectvem a divizním (plukovním) dělostřelectvem. Navedení předsunutých (přepadových) odřadů a taktických vzdušných výsadeků na nepřátelské taktické prostředky jaderného napadení mohou uskutečnit průzkumné jednotky, které jsou v týlu nepřítel, a také bojové průzkumné hlídky vyslané od předsunutých (přepadových) odřadů a taktických vzdušných výsadeků.

Hlavní síly divize (pluku) postupují za předsunutými odřady na takovou vzdálenost, aby nebyly zasazeny dělostřelectvem, které používá jadernou municí. Jsou připraveny zvyšovat úsilí při dokončení zničení hlavního uskupení nepřátelských prostředků jaderného napadení.

Při útoku z přímého dotyku s nepřítelem zteč prvního postavení uskutečňujeme podle dosud platných zásad. Po dosažení prostorů, kde jsme vedli jaderný úder, nebo kde je narušena obrana nepřítel a vznikly mezery, vysíláme předsunuté nebo speciální odřady k ovládnutí nebo zničení nepřátelských taktických prostředků jaderného napadení.

V průběhu útoku (při ztrátě dotyku s nepřítelem) pronásledujeme nepřítel úhlem vpřed nebo stupňovitě. Vzdálenosti a rozstupy mezi rotami prvního sledu jsou 1,7 až 2 km. Při přesunu na bojové technice, která nemá protitankovou ochranu, jsou vzdálenosti a rozstupy mezi rotami větší.

Obrana v podmínkách použití jaderné munice nepřítelem vyžaduje aktivní boj s jeho taktickými prostředky jaderného napadení, včasné vybudování ochranných staveb zesílených proti pronikavé radiaci, neustálé uskutečňování opatření k ochraně živé síly proti této radiaci (po výbuchu jaderné munice).

Boj s taktickými prostředky jaderného napadení vedeme tak, aby většina úderů byla uskutečňována v době přesunu a rozvinování nepřítele a v boji o zabezpečovací pásma. K tomu organizujeme neustálý průzkum nepřátelských taktických prostředků jaderného napadení a ničíme je jadernými i konvenčními prostředky, diverzními a průzkumnými skupinami, jednotkami ponechanými v týlu nepřítele a smělou činností vojsk v průběhu boje o zabezpečovací pásma.

Ochranu vojsk proti účinkům pronikavé radiace po výbuchu jaderné munice, kromě vybudování ochranných staveb, dosahujeme jejich rozptýlením, činností technických prostředků průzkumu a rušením nepřátelských prostředků navedení, maskováním objektů obrany a klamáním nepřítele o hlavním uskupení našich vojsk, učleněním obrany, dovedným využíváním ochranných vlastností terénu a použitím radioprotektivních prostředků proti ozáření ke zpomalení rozvoje nemoci z ozáření a oslabení jejího průběhu.

Při přechodu do obrany a vytváření obranného uskupení vojsk v dotyku s nepřítelem, který používá jadernou municí, věnujeme hlavní pozornost zabezpečení vojsk před napadením touto municí nepřítelem. Vojska, která jsou v přímém dotyku s nepřítelem, udržují s ním neustálý dotyk a manévry uskutečňují podél fronty s využitím bezpečnostního pásma a terénu. Přechod hlavních sil divize (pluku) do obrany je účelné uskutečňovat pod přikrytím vojsk vyvedených do zabezpečovacího pásma a na čarách mimo dosah nepřátelských palebných prostředků jaderného napadení. Při přímém dotyku hlavních sil divize (pluku) s nepřítelem přijímáme opatření k rozptýlení druhých sledů, RVD a k vybudování ochranných staveb k protiradiační ochraně.

Vedení obranného boje s nepřítelem v útoku, který používá jadernou municí, organizujeme podle stejných zásad jako za použití prostředků jaderného napadení. Přitom musíme přihlédnout k účinkům pronikavé radiace, ochranným vlastnostem vybudovaných staveb, vysokým dávkám ozáření, nejednotným ztrátám bojeschopnosti vojsk a k zvláštnostem použití těchto zbraní. Nízká úroveň radioaktivního zamoření terénu bude nepříteli napomáhat k rychlému přechodu do útoku ihned po jaderných úderech a k průlomu obranných rájů s využitím mezer způsobených těmito zbraněmi. To vyžaduje včasné uskutečnění manévru palbou, přehrazení mezer silami a prostředky divize (pluku) k zabránění pronikání nepřítele.

Živá síla, která je v pásma zamoření a je bojeschopná, vede úporný boj s nepřítelem a brání zaujatá postavení. Radioaktivita terénu a bojové techniky nesmí být důvodem k opuštění bráněných postavení. Za hranicí pásma běžně a velmi těžce zasažených osob nebude úroveň radioaktivity vysoká a živou sílu vážně neohrozí. Proto je možné k přehrazení mezer rozvinout jednotky v prostorech napadených jadernou municí (mimo pásma s vysokou radiací). Po odražení nepřátelského útoku mohou vojáci zasažení pronikavou radiací, a vojáci, u kterých se projevuje nemoc z ozáření, na rozkaz velitele roty samostatně odejít na rotní hnízdo raněných. Osoby zasažené pronikavou radiací v bojové technice a ženiných objektech je nutné vyprostit a odvézt na rotní hnízdo raněných. Zdravotnickou pomoc zasaženým a jejich odsun na zdravotnické etapy zabezpečíme v co nejkratší době.

Druhý sled (zálohy) divize (pluku) přesunujeme k protizteči rozptýleně. Vzdálenosti a rozstupy mezi rotami, v závislosti na radiační ochraně tanků (BVP), mohou být 1,7 až 2 km. Roty prvního sledu rozčleňujeme do bojové sestavy po dosažení pásma, ve kterém je použití jaderné munice nepřítelem ztíženo. Rozčleňování druhých sledů a záloh zabezpečujeme palbou dělostřelectva a údery letectva s důrazem na nepřátelské prostředky jaderného napadení.

Jednotky, jež ztratily bojeschopnost, odsunujeme na plukovní obvaziště a zdravotnickou etapu divize.

V prostoru k obnovení bojeschopnosti vojsk (zajišťuje velitel divize) organizujeme z vojáků s částečně sníženou bojeschopností a vojáků, kteří se vrací po ošetření ze zdravotnických etap, bojové jednotky. Tyto jednotky jsou pak použity, s přihlédnutím k jejich možnostem, k vedení obranného boje.



Ochrana vojsk před účinky jaderné munice tvoří komplex opatření, která organizují a uskutečňují velitelé a štáby jako nedílnou součást zásad ochrany proti zbraním hromadného ničení. Na významu nabývají taková opatření, jako je manévr silami a prostředky, ženíjní zabezpečení, rozptýlení, maskování a využívání ochranných vlastností terénu.