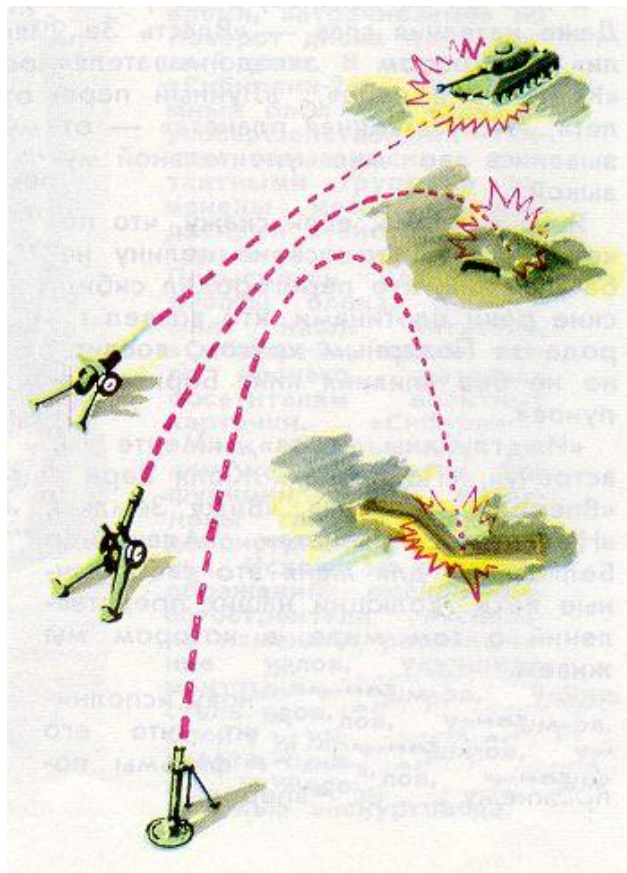




ԻՆՉՊԵՍ ՈՐՈՇԵԼ, ԹԵ ՈՐՏԵՂԻՑ Է ԿՐԱԿԵԼ ԱԿԱՆԱՆԵՏԸ

Ականանետային կրակը մարտական գործողություններ վարելու բավականին արդյունավետ միջոց է: Բացի մահացու ազդեցությունից, ականանետային կրակը նաև հոգեբանական դեր է խաղում: Ահա թե ինչու է կարևոր արագ և ճշգրիտ ճնշել թշնամու ականանետային մարտկոցները, բայց նախ այն պետք է հայտնաբերվի: Եվ որոնումը պետք է սկսել է ականանետերի վայրի հայտնաբերմամբ...

Արկի կամ ականի թողած ձագարի բնույթը կարող է օգտագործվել կրակոցի ուղղությունը որոշելու համար: Փաստն այն է, որ արկը ընկնում է անկյան տակ, և ոչ թե խիստ ուղղահայաց, այն պայթում է, կարծես կողքի վրա, ուստի առաջացած ձագարը անհարթ ու անհավասար է: Այն կողմը, որը նայում է կրակոցի կետին, ավելի մեղմ է, քան հակառակը: Հողում գտնվող բեկորներն ավելի շատ են այն կողմից, որտեղից արձակվել է արկը, քանի որ հակառակ կողմում արկի մեծ մասը պայթյունի ժամանակ օդ է նետվում: Սովորաբար, պայթյունից հետո առաջացած վարած հողը հեռացնելուց հետո, կարելի է գտնել արկի հետքը և որոշել կրակի ընդհանուր ուղղությունը:



Հնարավոր է շատ ավելի ճշգրիտ որոշել հեռավորությունը այն վայրից, որտեղից արձակվել է կրակոցը, եթե որոշեք, թե որ զինամթերքից է առաջացել ձագարը:

Արկի անկման անկյունը չափելով՝ կարող եք, օգտագործելով կրակելու համար նախատեսված աղյուսակը, որոշել, թե որ հեռավորությունից է արձակվել կրակոցը: Անկյունը չափվում է հետևյալ կերպ. պայթյունի հետևանքով առաջացած վարված հողը զգուշորեն հեռացնում ենք և գտնում դրա խորացման կենտրոնը (անցքը):

Таблица стрельбы из 120-мм миномёта

Заряд	Вес заряда, г	Начальная скорость, м/с	Дальность	
			При угле возвышения 45°	При угле возвышения 80°
№1	100	119	1340	460
№2	170	156	2300	800
№3	240	191	3270	1100
№4	310	221	4160	1400
№5	380	247	4900	1600
№6	450	272	5700	1900

Վերցվում է փայտ և տեղադրվում է պայթյունի հետևանքով առաջացած վարած հողից մաքրված ձագարի եզրերին (այդպիսով որոշում է հողի հարթությունը): Որից հետո ձագարի (կրակման կողմում գտնվողի) մակերեսային թեքության կենտրոնում ցից է խրվում, որը հասնում է մինչև գրունտին: Սրանով որոշում է արկը գրունտին հպման միջինացված կետը, որից հետո անցքից մինչև այս կետը ուղիղ գիծ ենք տանում: Ամենահեշտ ձևը փայտ կամ ռեյկա տեղադրելն է՝ ստեղծելով արկի «հետագիծը» դրա թռիչքի վերջին մետրում: Անկման անկյունը չափելով մենք կարող ենք որոշել մեկնարկի անկյունը, և, հետևաբար, հեռավորությունը՝ կրակոցների աղյուսակների միջոցով:

Схема стрельбы миной «Смелых» из миномёта «Тюльпан»

