

358

Խ-11

355

Պրովետարներ բոլոր լեզուներէ, միացե՛ք

**Հ Բ Ե Տ Ա Ձ Ո Ր Ի
Մ Ա Ր Տ Ա Կ Ա Ն Կ Ա Ն Ո Ն Ա Գ Ի Բ Ք**

Հ Բ Ե Տ Ա Ձ Ո Ր Ի Դ Ա Շ Տ Ա Յ Ի Ն Ծ Ա Ռ Ա Յ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Թարգմ. Բ. ԴԱՆԻԵԼՅԱՆ

**Հ ր ա տ ա ր ա կ ու Թ չ ու ն
Ը ն կ. Մ լ ա ս ն ի կ յ ա ն ի ա ն ժ ա ն Մ ի ա ց յ ա լ Հ ա չ կ ա կ ա ն
Ռ ա զ մ ա կ ա ն Դ պ ր ոց ի**

1927 թ.

358

m-11

ԿՐԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՈՒՆ.

ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ ՄԱՐՏԻ ՀԱՄԱՐ.

1. Կրակի դիրքում հրանոթները դասավորվում են հարմարվելով տեղանքին և քողարկվելով բնական ծածկարաններով (ծառերի դադաթնեքով, տեղական առարկաների սավերային բծերով և այլն):

Այն հրանոթները, փորձք դարձյալներ թեքության ազդեցությունը վերացնող հարմարանքներ չունեն, դասավորվում են հնարավորին չափ հորիզոնական հարթակներում:

Յետքերը (ամբարկղի) զրվում են միշտ հրանոթից ձախ, կես քալ հեռավորության վրա:

2. Կրակի դասակի հրամատարը, իբրև կանոն, տեղավորվում է կրակի դիրքի թևերից մեկում, հեռախոսին մոտիկ: Կրակի ջոկի հրամատարը՝ դիրքի կենտրոնին մոտ աջնդես, վոր հարմար լինի դիտել ջոկի բոլոր հրանոթների աշխատանքը: Հրանոթի անձնական կազմը տեղավորվում է նյութական մասի մոտ, ինչպես ցույց է տրված №1 գծանկարում (զրքի վերջում), գործողության համար ավելի հարմար դրություն ընդունելով:

1008
36476

3. Դեռ կրակի դիրքը բռնելուց առաջ, չլսապատելով «Ի ՄԱՐՏ» հրամանի կատարելուն (տ. հոդ. 5), դասակի հրամատարը նշում է՝ ա) հիմնական հրանոթը, բ) ընտրում է նշանառության կետը հիմնական հրանոթին չեղակետային ուղղություն տալու համար, գ) վորոշում է հիմնական հրանոթի անկյունաչափի հաստման տըվյալները, դ) նրանց գրի չե առնում:

4. Կրակի դիրքը բռնելուց և քարշակների հեռանալուց անմիջապես հետո, կրակի ջոկը պատրաստվում է մարտի:

Մարտին պատրաստվելը բաղկանում է՝ ա) նյութական մասը մարտական դրություն բերելուց, բ) հիմնական հրանոթին չեղակետային ուղղություն տալուց, գ) հովհար կազմելուց և դ) կրակի դիրքի սարքավորումից: Այս բոլոր գործողությունները կատարվում են աչն հաջորդականությամբ, վորն ապահովում է ալելի արագ կրակ բանալը:

5. Նյութական մասը մարտական դրության բերելու համար, կրակի դասակի հրամատարը հրաման է տալիս՝ «Ի ՄԱՐՏ»: Այս հրամանը կատարվում է, ինչպես ցույց է տրված կանոնագրերի վերջում բերված աղյուսակում:

«Ի ՄԱՐՏ» հրամանի կատարման հետ միաժամանակ,

մանակ, դասակի հրամատարը, չեթե պահանջվում է, չափում է լիցքերի ջերմաստիճանը և հետևանքների մասին զեկուցում է մարտկոցի հրամատարին:

Հրանոթների հրամատարները գննում են նյութական մասը, հատուկ ուշադրություն դարձնելով փողանցքի դրության վրա. նկատելով փողանցքում ալաղ կամ փոշի, հրամայում են ուղղեկավորներին անցքը մաքրել փարաիչով:

6. Սովորաբար իբրև հիմնական հրանոթ նշանակվում է աջաթևյանը, բայց չեթե նա աչնպես է դասավորված, վոր չի կարող նշալրվել մարտկոցի մնացած հրանոթների (կամ գոնե նրանցից մեկի) վերաբերմամբ, կամ չեթե տեղանքի պայմաններով աջաթևյան հրանոթի տեղի տեղադրական վորոշումը դժվար է, պետք է իբրև հիմնական հրանոթ նշանակել մի ուրիշը:

7. Հիմնական հրանոթի համար նշանառության կետը պետք է ընտրել աչն հաշվով, վոր նա տեսանելի լինի մարտկոցի բոլոր հրանոթներին: Նշանառության կետի ամենահարմար դրությունն աչն է, չեբր նա կրակի դիրքի չետեումն է և 250 մետրից վոչ պակաս հեռավորության վրա:

8. Վորպես ընդհանուր կանոն, չեղակետային ուղղությունը ցույց է տալիս մարտկոցի հրա-

մատարը. իսկ յեթե այդ ուղղութիւնը դասակի հրամատարը ժամանակին չի ստացել, նա պարտավոր է, ղեկավարվելով պարագայի մասին ընդհանուր տեղեկութիւններով, ինքն ընտրելու մի վորէն ուղղութիւն, ընդունելով նրան վորպէս յելակետային և ուղղել մարտկոցի հովհարը դեպի այդ կետը: Մարտկոցի հրամատարից յելակետային ուղղութիւն ընտրելու ստանալուց հետո, դասակի հրամատարը դարձնում է մարտկոցի հովհարը, հրամանով նշանակված և առաջուց ընդունած բռնողների տարբերութիւն չափով:

9. Կրակի ծածկված դիրքում տեղավորվելու ժամանակ, մարտկոցի հրամատարի ցույց տված յելակետային ուղղութիւնը հիմնական հրանոթին տալու համար, դասակի հրամատարը դեռ կրակի դիրքը բռնելուց առաջ կատարում է հետեւյալը՝

ա) Դնում է բռնողին այն տեղում, ուր մըտադիր է կանգնեցնել հիմնական հրանոթը.

բ) Բռնողն ուղղում է մարտկոցի հրամատարի ցույց տված ուղղութիւնը, սլաքի հլուսիսային ծայրը հրամայված բաժանումի վրա բերելով:

գ) Նշագրվում է ընտրած նշանառութիւն կետի վերաբերյալ.

դ) Կրակի դիրքը բռնելուց հետո, սպասելով նվազագույն նշանոցների վորոշելուն, յեթե դրա անհրաժեշտութիւնն զգացվում է, հրաման է տալիս՝ «ԱՅՍԻՆՁԸ ՀԻՄՆԱԿԱՆՆ Ե», «ՀԻՄՆԱԿԱՆԻՆ 00—00, ՆՇԱՆ ԲՈՆԵԼ ԱՅՍԻՆՁ ՏԵՂԻՆ»:

Ջոկի հրամատարը կրկնում է հրամանը, ընդունելով հրանոթի հրամատարից բարձրացրած ձեռքով՝ «ՊԱՏՐԱՍՏ Ե» նշանը, ձեռքի թափահարումով հրամայում ենրան ձեռքն իջեցնել:

Բոլոր հրանոթները հրամատարն երբ կրկնում են հրամանը և ցույց են տալիս իրենց նշանառութիւններին դասակի հրամատարի նշանակած նշանառութիւն կետը: Յեթե վերջինս համացույցի մեջ չի յերևում, այդ մասին ղեկուցում են Ջոկի հրամատարին հետեւյալ բառերով՝ «ԱՅՍԻՆՁԻՆ ՁԻ ՅԵՐԵՎՈՒՄ» — և ընտրում են իրենց հրանոթների համար նշանառութիւն առանձին կետեր, ցույց տալով նրանց՝ նշանառութիւններին:

Հիմնական հրանոթի հրամատարը կրկնում է հրամանը, ցույց է տալիս նշանառութիւն կետը և նրանից ղեկուցց ստանալով՝ «ՊԱՏՐԱՍՏ Ե», բարձրացնում է ձեռքը, վորը պահում է այդ դրութիւնը մինչև Ջոկի հրամատարի ազդանշան տալը:

Հիմնական հրանոթի նշանառութիւն

պարզում է իրեն ցույց տրված կետը, հաստատում է անկյունաչափը հրամայված բաժանման վրա, ուղղեկավորի ոգնությամբ նշան է բռնում այդ կետին և զեկուցում է հրանոթի հրամատարին՝ «ՊԱՏՐԱՍՏ Ե»:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ 1.—Յեթե դասակի հրամատարին վորեւ պատճառով չհաջողվեց չեղակեցնել ուղղության տվյալները վորոշել մինչև հիմնական հրանոթի գալը, այդ դեպքում նա դնում է բուսովը մոտավորապես ընտրած նշանառության կետի և հիմնական հրանոթի ծածկորդում, հրանոթից 10-15 քալի վրա, հետագայում վարվելով աչնպես, ինչպես ցույց է տրված հոդ. 9-ի բ, դ և գ կետերում:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ 2.—Յեթե չեղակեցնելն ուղղությունը տրվում է մարտկոցի հրամատարի կողմից վոչ բուսովով, այլ անկյունաչափով (ԱՅՍԻՆԶԻՆ 00.—00, ՆՇԱՆԲՈՆԵԼ ԴԻՏԱԿԵՏԻ ՍՏԵՐԵՈ-ԴԻՏԱԿԻՆ) հրամանով, այդ դեպքում հիմնական հրանոթը նշանակում է մարտկոցի հրամատարը: ա--դ կետերում ցույց տված գործողությունները դասակի հրամատարը չի կատարում, այլ ուղղակի հրաման է տալիս, ինչպես ասված է գ կետում:

10. Կրակի ջուր խոր ծածկված դիրքում տեղավորվելու ժամանակ, «Ի ՄԱՐՏ» հրամանի կատարումը վերջացնելուց հետո, դասակի հրամատարը հրամայում է վորոշել նվազագույն

նշանոցները, վորի համար հրաման է տալիս՝ «ՆՇԱՆՈՑՆԵՐ»:

Կատարումը.—Հրանոթների հրամատարներն ընտրում են ծածկարանի ամենաբնորոշ կետերը, իրենց հրանոթների հավանական հրակոծման սեկտորում (15-0 անկյան սահմանում) և այդ կետերը ցույց են տալիս իրենց ուղղեկավորներին:

Ուղղեկավորները, նայելով վահանի վրայով, կոպիտ կերպով ուղղում են հրանոթը, հրանոթի հրամատարի ցույց տված ուղղությամբ.

Նշանառուները վորոշում են այդ ուղղությամբ նվազագույն նշանոցը և զեկուցում են հրանոթի հրամատարին հետևյալ բառերով՝ «ԱՅՍԻՆ Ե» (որինակ՝ «ՅԵՐԵՍՈՒՆ ՀԻՆԳ»):

Հրանոթների հրամատարները, նշանառուներից ստանալով վորոշելու հետևանքները, զեկուցում են ջուրի հրամատարին, հրանոթների № №-ի կարգով, հետևյալ բառերով՝ «ԱՅՍԻՆԶԼ ԱՅՍԻՆ Ե» (որինակ՝ ՅԵՐԿՐՈՐԴԼ—ՅԵՐԵՍՈՒՆ ՀԻՆԳ):

Յեթե «ՆՇԱՆՈՑՆԵՐ» հրամանը դասակի հրամատարը տալիս է հովհարը կազմելուց հետո, ուղղեկավորները չեն փոխում հրանոթի ուղղությունը, իսկ նշանառուները չափում են

նվազագույն նշանոցներն ալն ուղղութիւնմբ, վորում կը գտնվեն հրանոթներն ալդ հրամանը կատարելու սկզբում:

11. Յերբ հիմնական հրանոթը վերցնի լեւակետալին ուղղութիւնը, ջոկի հրամատարը հրաման է տալիս «ՀՈՎՀԱՐ»:

Հրանոթներէ հրամատարները կըրկնում են հրամանը:

Փականավորները վերցնում են նշանաձողերը և պահում են համացուցների վրա ուղղաձիգ դրութիւնմբ:

Հիմնական հրանոթի նշանառուն հաջորդաբար նշագրվում է մնացած հրանոթների համացուցների (նշանաձողերի) վերաբերյալ՝ սկսելով աջ թևից և յուրաքանչյուր նշագրումը վերջացնելով, առանց համացուցից բաժանվելու, արտասանում է՝ «ԱՅՍԻՆԶԻ» վերաբերյալ ստացած նիշը համապատասխան հրանոթին տալուց հետո, անցնում է հետևյալի նշագրութիւնը: Վերջին հրանոթի վերաբերյալ նշագրվելուց հետո, զեկուցում է հրանոթի հրամատարին՝ «ՊԱՏՐԱՍՏ Ե» և դնում է անկյունաչափը լեւակետալին ուղղութիւն հաստման վրա:

Հիմնական հրանոթի հրամատարը կանգնում է նշանառուի յետեւը, կարգում է հեր-

թական նիշերը և ալդ նիշերը տալիս է համապատասխան հրանոթի հրամատարին՝ «ԱՅՍԻՆԶԻ ՎԵՐԱՅԵՐՅԱԼ 00—00»:

Մնացած հրանոթներէ հրամատարները, ընդունելով ալդ նիշերը, հրամայում են փականավորին իջեցնել նշանաձողը, փոփոխում են ստացած նիշը 30—00-ով և նշանառուին հրաման են տալիս «00—00»:

Նշանառուն երբ (բացի հիմնականից) հաստում են անկյունաչափը հրանոթի հրամատարի հրամանով տված բաժանման վրա, նշան են բռնում հիմնականի համացուցին (նշանաձողին), նշագրվում են առաջուց նշանակված նշանառութիւն կետին (հոդ. 9), կարգում են անկյունաչափի ստացված նիշը և զեկուցում են հրանոթի հրամատարին՝ «ՆԻՇԸ 00—00»:

Հրանոթներէ հրամատարները (բացի հիմնականից) զրի լեն առնում նիշերը և բարձրացնում ձեռքը:

Հովհարը կազմելուց հետո, ջոկի հրամատարը ձեռքի թափահարումով հրամայում է հրանոթներէ հրամատարներին իջեցնել ձեռքերը և զեկուցում է դասակի հրամատարին՝ «ՊԱՏՐԱՍՏ Ե», իսկ վերջինս՝ մարտկոցի հրամատարին՝ «ՀՈՎՀԱՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏ Ե»:

Բաց կրակային դիրք բռնելու ժամանակ, վորպես ընդհանուր կանոն, հովհարը չի կազմվում, իսկ յերակետային ուղղութիւնը վերցվում է բոլոր հրանոթների նշանառութեամբ նւապատակին կամ կողմորոշին անդրադարձիկի միջոցով:

12. Յեթե կրակի դիրքը գտնվում է զառիվայրում, և հրանոթների հորիզոնները տարբերվում են հիմնական հրանոթի հորիզոնից ավելի քան յերկու մետր, դասակի հրամատարը հաշվում է այդ հրանոթների համար հարթաչափերի ուղղումները տարբեր հեռակալութիւնների համար և կազմում է ուղղումների սղուսակ (տ. հավելված №...), վորով ոգտվում է հրաձգութեան ժամանակ:

13. Կրակի դիրքի սարքավորումը բաղկանում է հետեյալից՝ խոփիկի համար ակոսները փորելուց, մեծ հեռակալութեան վրա հրաձգութեան համար հրետասայլի առատամի համար փոս փորելուց և անձնական կազմի համար թագստոցներ պատրաստելուց:

Խոփիկի ակոսները փորելն ու ամրացնելն ուղղեկավորների պարտականութիւնն է. նրանք այդ կատարում են հրանոթների հրամատարների հրամանով՝ հովհար կազմելը վերջացնելուց

հետո, բայց չերբեք հրաձգութիւնը չպետք է ուշացնել: Յեթե հրաձգութիւնը կատարվում է այնպիսի հեռակալութիւնների վրա, վորոնք առատամիների տակը փորել չեն պահանջում, կրակը կարելի է բանալ և առանց խոփիկի ակոսների. յեթե ժամանակ չկա, խոփիկի ակոսները պատրաստվում են հրաձգութեան ընթացքում, ոգտվելով զանազան մանր ընդհատումներից:

Առատամիների տակը փորելը կատարվում է հրանոթի հրամատարի հրամանով, յեթե նա այնպիսի նշանոցի հրաման է ստանում, վորն առատամի խորացում է պահանջում, կամ մարտկոցի հրամատարի առաջուց տված ցուցումով: Այդ աշխատանքը կատարում են ուղղեկավոր և փակնավոր համարները:

Անձնական կազմի համար թագստոցները սարքավորում են դասակի հրամատարի հրամանով, և այն դեպքում միայն, յեթե դրա համար կա ժամանակ և աշխատանքները քողարկելու հնարավորութիւն:

Մ Ա Ր Տ

14. Մարտկոցը կարող է կրակ վարել հրանոթներով և ջոկով: Կրակը ջոկով կարելի է վարել՝ ա) հրամանով, բ) անընդհատ՝ ձիգերի միջև ժամանակամիջոց նշանակելով, գ) շտապ, հրանոթների ձիգերի թիվը նշանակելով:

Հրանոթներով հրաձգությունը գործադրվում է՝ ա) մարտկոցի սկզբնական ուղղությունն ստուգելու համար և բ) նեղ անշարժ նպատակին, փորձական հրաձգություն կատարելու համար:

Հրամանով կատարվելիք ջոկի հրաձգությունը գործադրվում է բացառապես փորձական հրաձգության ժամանակ:

Անընդհատ կրակը գործադրվում է՝ ա) մեռյալ նպատակներ ավերելու համար, բ) քիմիական ամպ պահպանելու համար, գ) խափանիչ կրակի ժամանակ և դ) կաշուն քիմիական արկերով հրաձգության ժամանակ:

Շտապ կրակը հարվածական հրաձգության նորմալ ձևն է՝ կենդանի նպատակների դեմ և անկաշուն թուեավորող նյութերով լի քիմիական արկերով հրաձգության ժամանակ:

15. Հրամաններ տալու կանոնները. — 1) Մարտկոցի հրամատարի բոլոր հրամանները, բացի հրամաններից «ԲՈՒՍՈՒ 00—00» և «ԿՐԱԿ», ընդունվում և կրկնվում են կրակի ջոկի և հրանոթների հրամատարների կողմից:

2) «ԲՈՒՍՈՒ 00—00» հրամանն ընդունվում է միայն դասակի հրամատարի կողմից և վոչ վոքի չի հաղորդվում:

3) «ԿՐԱԿ» հրամանը տրվում է մարտկոցին, միայն դասակի հրամատարի միջոցով:

4) Կրակի դասակի հրամատարը տալիս է միայն այն հրամանները, վորոնք լրացնում են մարտկոցի հրամատարի հրամանները և տալիս է «ԿՐԱԿ» ու «ՃԻՇՏ Ե» հրամանները: Նրա բոլոր հրամանները կրկնվում են կրակի ջոկի հրամատարի և հրանոթների հրամատարների կողմից:

5) Կրակի ջոկի հրամատարի հրամանները կրկնվում են հրանոթների հրամատարների կողմից:

6) Հրամանները գրի չեն առնում կրակի ջոկի հրամատարը և հրանոթների հրամատարները, կանոնադրի վերջում բերված ձևերի համաձայն: Վտանգավոր մոտիկության վրա հրաձգության ժամանակ՝ հրամանները գրի չեն առնում:

7) Կրակի դիրքում բոլոր հրամանները տրվում են այնքան բարձր ձայնով և պարզ արտասանությամբ, վոր ամեն մի հրաման տվող համոզված լինի, վոր հրամանը ճիշտ է ընդունված:

8) Իրար հետևող հրամանները տրվում են ժամանակի այնպիսի հաշվառումով, վորն անհրաժեշտ է դրանց կատարելու համար, այսինքն այնպիսի միջոցներով, վորպեսզի յուրաքանչյուր

հաջորդ հրամանը չկարողանա նախորդի առաջն ընկնել, վերջինիս տալու ու կատարելու ժամանակ: Հրամաններ տալու ամեն մի արագացումը, վոր համաձայնեցված չե վերոհիշյալ կանոնի հետ, առաջ ե բերում մարտկոցի դործողութունների ընդհանուր դանդաղեցում ու ավելորդ սխալներ և բացասական հետևանքներ ե տալիս:

9) Բաց կրակի դիրքից հրաձգութուն կատարելիս, նպատակը միշտ ցույց ե արվում ամենակարճ և պարզ արտահայտութուններով. որինակ՝ «ՆՊԱՏԱԿԸ—ՀԵՏԵՎԱԿՆ Ե, ԱՆՏԱՌԻ ՅԵԶՐՈՒՄ, ՎՈՐ ՃԱԿԱՏԻ ԱՌՋԵՎՈՒՄԸ Ե ՈՒ ԴԵՊԻ ԶԱՆ»:

Յեթե նպատակն աչքան ե պարզ չերևում, վոր առանձին բացատրութուններ չի պահանջվում, պետք ե ավելի կարճ հրաման տալ. որինակ՝ «ՆՊԱՏԱԿԸ—ՄԵԶ ՎՐԱ ԿՐԱԿՈՂ ՀԵՏԵՎԱԿՆ Ե»:

10) Նշանառության կետը ցույց տալու ժամանակ անհրաժեշտ ե պահպանել նույն կանոնը:

11) Լիցքեր նշանակելու համար (հորիցալին մարտկոցներում) հրաման ե արվում՝ «ԼԻՑՔ—ԱՌԱՋԻՆ (չերկրորդ, չերրորդ) կամ ԼԻԻՎ, ԼԻՑՔ»:

12) Անկյունաչափի և հարթաչափի հաստումներին վերաբերող հրամանները արվում են

միշտ չերկու թվով. առաջինը վերաբերում ե համացույցի ողակին կամ հարթաչափի աղեղին (կամ 122 մ. մ. 1909 թ. հորիցի հարթաչափի բաժանումների հարչուրյակներին), իսկ չերկրորդ՝ նույն հարմարանքների թմբուկներին (կամ 122 մ. մ. 1909 թ. հորիցի հարթաչափի բաժանումների տասնյակներին ու միավորներին). որինակ՝ 30—00 (չերե ս ու ն—զ եր ո), 2—10 (չ եր կ ու—տ ա ս ը), 45—15 (ք ա ա ս ու ն հ ի ն գ—տ ա ս ն հ ի ն գ), 1—05 (մ ե կ—զ եր ո հ ի ն գ), 0—03 (զ եր ո—զ եր ո—չ եր ե ը):

13. Բուսուլի հաստման հրամանը միշտ արվում ե համացույցի բաժանումներով. որինակ՝ ԲՈՒՍՈՒԸ ՅԵՐԵՍՈՒՆՀԻՆԳ—ՔԱՌԱՍՈՒՆ (354):

14) Նշանոցի և (հեռակայական) փողակի հաստումը հրամայվում ե՝ ա) զերույցի մինչև 49 ներառյալ մեկ թվով միասին. բ) 50-ից բարձր բաժանված թվերով. որինակ՝ 15 (տասնհինգ), 48 (քառասուն ութ), 74 (յոթ—չորս), 106 (մեկ—զ եր ո—վ ե ց) 110 (մեկ—մեկ—զ եր ո) 167 (մեկ—վ ե ց—յոթ):

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ. — Այն փողակի հաստումը, վորի բաժանումները վարկյաններով են, հրամայվում ե չերկու թվով, վորոնցից առաջինը վերաբերվում ե մեծ բաժանումներին, իսկ չերկրորդը՝ փոքրներին. որինակ՝ 25, 3 (ք ս ա ն հ ի ն գ և չ եր ե ը):

16. Սկզբնական կրակը բանալու համար մարտկոցի հրամատարը հրաման է տալիս՝

ա) Հրաձգության ժամանակ, յերբ նշանառությունը կատարվում է հարթաչափով:

1. ՆՊԱՏԱԿՆ ԱՅՍԻՆՁՆ Ե.

2. ՇՐԱՊՆԵԼՈՎ (նռնակով, ուղմբով, քիմիականով, հրձիգ, լուսառու, ագիտացիոն արկով) № 0 *).

3. ԼԻՑԲ—0 (հոբիցային մարտկոցներում).

4. ՅԵՎՍ ՁԱԽ (աջ) 00—00 **).

5. ՀԱՐԹԱԶԱՓՆ ԱՎԵԼԻ (ՊԱԿԱՍ) 0—00 ***).

6. ՆՇԱՆՈՅ 0—0.

7. ՓՈՂԱԿ 0—0.

8. ՁՈԿՈՎ (հրանոթներով) կամ ԱՅՍԲԱՆ ՁԻԳ *****) կամ ԱՅՍԲԱՆ ՎԱՅՐԿՅԱՆ (բուլե) ՄԻ ՁԻԳ.

9. ԿՐԱԿ.

բ) Հրաձգության ժամանակ յերբ նշանառությունը կատարվում է անդրադարձիկով (բաց կրակի դիրքից).

1. ՆՊԱՏԱԿՆ ԱՅՍԻՆՁՆ Ե.

2. ՇՐԱՊՆԵԼՈՎ (նռնակով, ուղմբով, հրձիգով) № 0. *).

3. ԼԻՑԲ—0 (հոբիցային մարտկոցներում).

4. ԱՆԿՅՈՒՆԱԶԱՓ 00—00.

5. ՆՇԱՆ ԲՈՆԵԼ ԱՅՍԻՆՁ ՏԵՂԻՆ ****).

6. ՆՇԱՆՈՅ 0—0.

7. ՓՈՂԱԿ 0—0.

8. ՁՈԿՈՎ կամ «ԱՅՍԲԱՆ ՁԻԳ» *****).

9. ԿՐԱԿ.

գ) Հրաձգության ժամանակ յերբ նշանառությունը կատարվում է տարադիտական փողակով (վտանգավոր մոտիկության նպատակներին բաց դիրքից).

1. ՆՊԱՏԱԿՆ ԱՅՍԻՆՁՆ Ե.

2. ՇՐԱՊՆԵԼՈՎ № 0. *).

3. ՏԱՐԱԴԻՏԱԿԱՆ ՓՈՂԱԿՈՎ.

4. ՆՇԱՆՈՅ 0—0.

5. ՓՈՂԱԿ 0—0.

6. ՄԱՐՏԿԱՅՈՎ կամ «ԱՅՍԲԱՆ ՁԻԳ» *****).

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ *) Արկերի ՊՊ-ներ ցույց են արվում հավելվածում բերված աղյուսակի համաձայն:

**) Հրամցում է միայն այն դեպքում, յեթե հրաձգության ուղղությունը չի համապատասխանում հրանոթների վերջին ուղղությանը.

***) Հրամայվում է միայն կարիք չեղած դեպքում.

****) Նշանառությունը կատարվում է անդ.

670479
3647679

7. ԿՐԱԿ.

դ) Մարտկոցի ինքնապաշտպանության ժամանակ.

1. «ԿԱՐՏԵՁ».

17 Կատարումը.—

ա) «ՇՐԱՊՆԵԼՈՎ» (նոսակով, ուղմբով, քիմիականով և ալլն) № 0, հրամանով.

Արկղավորները փամփշտի վանդակներից (բներից) հանում են 2 արկ (փամփուշտ) ցույց տված տիպարի և համարի:

Փականավորները բացում են փականքները և (152 մ. մ. մարտկոցներում) բաց են անում փամփշտի վանդակները:

բ) «ԿԱՐՏԵՁ» հրամանով:

Հրանոթների հրամատարներն ընտրում են հրաձգության ուղղութիւնը և ցույց են տալիս ուղղեկավորներին:

Նշանառուները հրանոթի մարմինը բերում են մոտավորապես հորիզոնական դրու-

րադարձիկով, վերջինս 0-ի վրա հաստելով.

*****) Վերաբերվում է միայն այն մարտկոցներին, վորոնք զինված են 3 մատնաչ. (76 մ. մ.) 1902 թվի տիպարի թնդանոթներով:

*****) Ամեն մի հրանոթի համար:

թյան և ամբողջ հրաձգության ընթացքում, բանի խորանում ե առատամբ, պահպանում են այդ դրութիւնը, գործելով վերամբարձ մեխանիզմով. հրանոթը լցնելուն պես, արձակում են, կրակը դադարեցնելով միայն մարտկոցի հրամատարի «ԿԱՑ» հրամանով (122 մ. մ. 1909 թ. հորիցով զինված մարտկոցներում, ձիգը կատարում են փականավորները):

Փականավորները բաց են անում փականքները հրանոթը լցնելու համար, վորից հետո անմիջապես փակում են նրանց և նորից բաց են անում ամեն մի ձիգից հետո (122 մ. մ. 1909 թ. հորիցային մարտկոցներում կատարում են ձիգերը, կրակը դադարեցնելով միայն «ԿԱՑ» հրամանով):

Ուղղեկավորները հրանոթին կոպիտ կերպով ուղղութիւն են տալիս՝ հրանոթի հրամատարի ցույց տված ուղղությամբ և հրաձգության ժամանակ ուղղում են նշանառութիւնը, կրակի մեծ տեղափոխութիւնների դեպքում:

Լցնողներն ընդունում են հերթական փամփուշտները (արկերը և պարկուճները) առաջին արկղավորներից և յուրաքանչյուր ձիգից հետո լցնում են հրանոթը, մինչև «ԿԱՑ» հրամանը:

Արկղավորներն անընդհատ պատրաստում են հերթական ձիգերը, այդ ժամանակ շրապնեխների թասակները կարելի չէ չհանել:

բ) «ԼԻՅՔ 0» հրամանով:

Յերկրորդ արկղավորները վերցնում են պարկուճը վանդակներից և հրամանի համաձայն պատրաստում են լիցքը, սպասելով, չեբբ արկը դրված կլինի հրանոթի մեջ, մոտենում են լցնողներին և տալիս են նրանց պարկուճը, վերցնում են վանդակներից հետևյալ պարկուճը և լիցքը:

դ) «ՆՊՍՏԱԿՆ ԱՅՍԻՆՁՆ Ե» հրամանով:

Հրանոթների հրամատարներն իրենց համար պարզում են նպատակը և ցույց են տալիս նշանառուներին: Յեթե դրա հետ միասին կհետևի «ՆՇԱՆ ԲՈՒՆԵԼ ԱՅՍԻՆՁ ՏԵՂԻՆ» հրամանը, գտնում են այդ կետը և ցույց են տալիս նշանառուներին: Յեթե այդպիսի հրաման չի հետևի (որինակ, տարադիտական փողակով հրաձգություն կատարելիս), իրենք ընտրում են ավելի ձեռնառու նշանառության կետը և ցույց են տալիս նշանառուներին:

լե) Նշանոցային հարմարանքների անկշունչափի, հարթաչափի և նշանոցի) հաստումներին վերաբերյալ հրամաններով:

Հրանոթների հրամատարները գրի չեն առնում ընդունած հրամաններն ու նշանոցային հարմարանքների վերջնական հաստումները և ստուգում են նշանառուներին:

Նշանառուները հաստում են նշանոցային հարմարանքները հրամայված բաժանումներին վրա կամ մոցնում են հրամայված փոփոխումները, աշխատելով տրված հրամանների հաջորդականությամբ և բարձրաձայն արտասանում են վերջնական հաստումը, ուղղեկավորների ոգնությամբ հրանոթով նշան են բռնում:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ. — 76 մ. մ. և 122 մ. մ.

մարտկոցներում նշանոցը կարող է հաստել փականավորը:

զ) «ՓՈՂԱԿ 0—0» հրամանով:

Հրանոթների հրամատարները գրի չեն առնում ընդունած հրամանները և ստուգում են հաստողին:

1-ին արկղավորները վերցնում են հերթական փամփուշտը (արկը), փողակը հաստում են հրամայված բաժանման վրա և բարձրաձայն արտասանում են հաստումը:

Լցնողները (հորիցային մարտկոցներում) ոգնում են առաջին արկղավորներին փողակը հաստելուն:

2-րդ արկղավորները (թնդանոթային

մարտկոցներում) պատրաստում են հերթական փամփուշտը:

ե) «ԿՐԱԿ» հրամանով.

Ձ ո կ ի հրամատարը բարձրացնում է ձեռքը, սպասում է հրանոթների պատրաստվելուն, հրաման է տալիս՝ «ԱՅՍԻՆՁԸ», միաժամանակ ձեռքն իջեցնելով. ջոկով հրաձգություն կատարելիս և անընդհատ կրակ վարելու ժամանակ տալիս է նույն հրամանը հաջորդաբար բոլոր հրանոթների համար, ամեն անգամ ձեռքը բարձրացնելով և նորից իջեցնելով:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.— Շտապ կրակով հրաձգության ժամանակ, ձիգերը կատարվում են առանց հրամանների:

Կրակող հրանոթների առաջին արկողավորները փամփուշտը (արկը) տալիս են լցնողին:

Կրակող հրանոթների լցնողները (յեթե հարկավոր է) դուրս են բաշում բուլիքը, ընդունում են առաջին արկղավորներից փամփուշտը (արկը), ստուգում են հեռակաշական փողակի հաստումը, փամփուշտը (արկը) դնում են հրանոթի մեջ (152 մ. մ. հորիցային մարտկոցներում առանց բուլիքը դուրս քաշելու դեպքում են փամփուշտի վանդակի վրա), ընդունում են (հորիցային մարտկոցներում) յերկրորդ արկ-

ղավորներից պարկուճը և դնում հրանոթի մեջ:

Կրակող հրանոթների 2-րդ ուղղեկավորները (152 մ. մ. հորիցային մարտկոցներում) արկը հասցնում են իր տեղը խցկանով:

Կրակող հրանոթների փականավորներն սպասելով հրանոթի վերջնականապես լրցնելուն, ծածկում են փականքը, ձիգից հետո բացում են փականքը, հրաձգության ընթացքում հետևում են լետսահման ցուցիչին:

152 մ. մ. հորիցային մարտկոցներում դուրս են բաշում (յեթե հարկավոր է) բուլիքը. չերբարկը հասնում է իր տեղը (հրանոթի մեջ), ձգում են լցավանդակները. իսկ չերբիցքը տեղը դրված լինի, ծածկում են փականքը, ձիգից հետո բացում են փականքը, չետ են զցում լցավանդակը, հետևում են լետսահման ցուցիչին:

Կրակող հրանոթների նշանառուներ սպասելով, վոր փականավորը փականքը ծածկի, վերցնում են հրալարը, և յեթե մարտկոցը հերթական կամ անընդհատ կրակ է վարում, ջոկի հրամատարի հրամանով ձիգ են կատարում. իսկ յեթե մարտկոցը շտապ կրակ է վարում, ձիգը կատարում են հրանոթի պատրաստվելուց անմիջապես հետո, առանց մեկն ու մեկի հրամանին սպասելու:

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.— 1. 122 մ. մ. 1909 թ. տիպարի հորիցով զինված մարտկոցներում ձիգը կատարում են փականավորները, վարվելով աջնպես, ինչպես ցույց է տրված վերևում նշանառուների համար. յեթե խոփիկները հրաձգությունից առաջ բավականին ամրացված չեն յեղել, աչդ դեպքում մինչև սխտեմի յետսահումը վերջանալը, ձիգը կատարելու համար նրանք ոգտվում են յերկար հրալարով:

2. Պակսեցրած լիցքով հրաձգության ժամանակ վառողի ավելորդ խուրձերը դարսվում են կրակած պարկուճների մեջ. յերկրորդ արկղավոր համարները բոլոր մարտկոցներում կրակած պարկուճները դարսում են փամփշտի վանդակների մեջ, ոգտագործելով դրա համար ամեն մի հնարավորութուն, յերբեք չընդհատելով հրանոթի աշխատանքը:

18. Յեթե հրաձգությունից առաջ խոփիկները բավականին ամրացված չեն յեղել, աչդ դեպքում մինչև սխտեմի յետսահման վերջանալը, նշանառուները, փականավորները և ուղղեկավորներն ամեն մի ձիգից առաջ հեռանում են հրանոթից աջնքան, վոր յետ ոտհող հրանոթը վոչ վոքի չդիպչի: Սխտեմի յետսահումը վերջանալուց հետո նշանառուն և փականավորը կարող են ոգտվել նստոցներով, յեթե աչդպիսին կա:

19. Առաջուց տրված հրամաններին փոփոխումը.

1. Արկը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ԱՅՍԻՆՁՈՎ № 0».

2. Լիցքը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ԼԻՅՔ 0».

3. Հրաձգության ընթացքում նպատակը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ԿԱՅ, ՆՊԱՏԱԿՆ ԱՅՍԻՆՁՆ Ե».

4. Անկյունաչափի հաստումը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ՅԵՎՍ ՁԱԽ (աջ) 00—00».

5. Հարթաչափի հաստումը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ՀԱՐԹԱՁԱՓՆ ԱՎԵԼԻ (պակաս) 00—00».

6. Նշանոցի հաստումը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ՆՇԱՆՈՅԸ 0—0».

7. Փողակի հաստումը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ՓՈՂԱԿԸ 0—0».

8. Կրակի կարգը փոխելու համար հրամանով տալ նրա նոր կարգը. որինակ, յեթե մարտկոցը կրակում է հրանոթներով և պահանջվում է կրակել ջոկով, հրաման տալ՝ «ՋՈԿՈՎ», կամ յեթե մարտկոցը կրակում է շտապ կրակով և պահանջվում է անընդհատ կրակ սկսել, հրաման տալ՝ «ԱՅՍՔԱՆ ՎԱՅՐԿՅԱՆՈՒՄ» (ըտպելում)՝ մեկ ձիգ և ալին:

9. Պալթունների հովհարի լախությունը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ՄԻԱՅՆԵԼ ԱՅՍ-

Ինքին» կամ «ԲԱԺԱՆԵԼ ԱՅՍԻՆԶԻՑ 00—00».

Կատարումը.— Ցույց տված հրանոթի հրամատարն այդ հրամանը չի ընդունում:

Մյուս հրանոթներն հրամատարներն ըր բազմապատկում են հրամայված թիվը՝ մինչև ցույց տված հրանոթը չեղած միջանցների վրա, հրաման են տալիս՝ «ՅԵՎՍ Ա.Ձ (ՉԱ.Ղ) 00—00» և ստուգում են անկյունաչափի վերջնական հաստոտմը, նշանառուի գեկուցման հիման վրա:

20. Առաջուց տրված հրամանների բոլոր փոփոխումները կատարվում են հրամանով, նույն հաջորդականությամբ, ինչպես տրված են չեղել հիմնական հրամանները (հոդ. 17). բոլոր փոփոխվող հրամանները տրվում են միայն անհրաժեշտության դեպքում. հիմնական հրամաններից առմեն մեկը պահպանում է իր ուժը մինչև նրան փոփոխող նոր հրաման տալը: Ավերորդ հրամաններ տալը և հիմնական հրամանների կրկնելն առանց կարիքի, հավասարապես անթույլատրելի է: Բոլոր փոփոխող հրամանները կատարվում են վորպես հիմնական հրամաններ (հոդ. 18):

21. Նշանոցային հարմարանքների հաստոտմաների փոփոխումներին վերաբերող սխալ տված հրամանը փոխելու համար հրաման տալ՝ «ԱՆԿՅՈՒՆԱՉԱՓԸ (ՀԱՐԹԱՉԱՓԸ, ՆՇԱՆՈՑԸ, ՓՈՂԱԿԸ) ԹՈՂՆԵԼ»:

Կատարումը, հրանոթներն հրամատարներն.— ա) Յեթե սխալ տրված հրամանն արդեն ընդունվել է նշանառուի (արկղավորների) կողմից, ջնջում է այդ իր գրքուչկում և հրաման է տալիս նախորդ հաստոտմը, բ) չեթե սխալ տրված հրամանը չի ընդունվել նշանառուի (լըցնողի) կողմից, ջնջում է իր գրքուչկում գրած այդ հրամանը և նշանառուին (արկղավորին) ալլա հրաման չի տալիս:

22. Հրանոթներով, ջոկով և անընդհատ կրակով հրաձգությունն սկսվում է, իբրև ընդհանուր կանոն, աջ թևից և կատարվում է հրանոթներով ըստ հերթի: «Հրանոթներով» հրաձգության ժամանակ «ԿԲԱԿ» հրամանը վերաբերում է միայն հերթական հրանոթին: Անընդհատ կրակով հրաձգության ժամանակ, ձախաթևյան հրանոթի ձիգից անմիջապես հետո այդ հրանոթի հրամատարը փոխանցում է աջաթևյան հրանոթի հրամատարին՝ «ՀԵԲԹ» հրամանը:

23. Ջոկով հրաձգության ժամանակ հարեվան հրանոթների ձիգերը պիտի հետևեն մեկը մյուսին մեկական վայրկյանից հետո: Անընդհատ կրակի ձիգերի ընդմիջումների ժամանակամիջոցը խստապես պետք է հավասար լինի մարտկոցի հրամատարի նշանակած ժամանակին:

24. Շտապ կրակը պետք է վարել հրա-

նոթների պատրաստ լինելուն պես, անքան ժամանակ, մինչև ամեն մի հրանոթ կատարի նշանակած ձիգերի քանակը կամ՝ մինչև «ԿԱՅ» հրամանը: Ամեն մի ձիգից հետո հրանոթն անմիջապես լցվում է և կատարվում է հաջորդ ձիգը: Հրանոթի նշանառութունն ստուգում է նշանառուն և յեթե հարկավոր է, ուղղում է ամեն մի ձիգից առաջ:

25. Անընդհատ կրակով հրաձգութուն կատարելիս, հրանոթները լցվում են այն հաշվով, վոր ժամանակին պատրաստ լինեն ձիգ կատարելու համար (հոդ. 20):

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ.— Յեթե հրաձգութունը կատարվում է մեծ ընդմիջումներով, վաղաժամ լցնելը կարող է լիցքի չափազանց տաքացում առաջացնել, վորն անխուսափելիորեն կանգրադատնա հեռավորության մեծանալու վրա և պատճառ կդառնա պայթյունների ցրման մեծանալուն:

26. Կրակն կանգնեցնելու համար հրաման տալ՝ «ԿԱՅ»:

Կատարումը.— Բոլոր հրամատարները կրկնում են հրամանը, միաժամանակ ձեռքը բարձրացնելով:

Նշանառունները դադարեցնում են բոլոր գործողութունները, և յեթե հրանոթը լցրած է յեղել, զեկուցում են այդ մասին հրանոթի հրամատարին:

Լցրած հրանոթների հրամատարները զեկուցում են ջոկի հրամատարին՝ «ԱՅՍԻՆԶԸ ԼՅՐԱԾ Ե»:

27. Յեթե անհրաժեշտ է հրաձգութուն կատարել վոչ բոլոր հրանոթներով, այլ նրանցից մեկն ու մեկով, հրաման տալ՝ «ԿՐԱԿԵԼ ԱՅՍԻՆԶԻՆ»: Մարտկոցի մյուս հրանոթները շարունակում են կատարել բոլոր այն հրամանները, վորոնք վերաբերում են հաստուհների փոփոխումներին, բաց հրանոթները չեն լցնում:

28. Յեթե վորևէ հրաման վերաբերում է մարտկոցի վոչ բոլոր հրանոթներին, այլ միայն նրանցից մեկն ու մեկին, այդ դեպքում այդպիսի յուրաքանչյուր հրամանից առաջ պետք է հրաման տալ՝ «ԱՅՍԻՆԶԻՆ» կամ «ԿՐԱԿՈՂԻՆ»:

29. Յեթե հրանոթներով, ջոկով կամ անընդհատ կրակով հրաձգության ժամանակ վորևէ հրանոթ չի կարողանում ժամանակին ձիգ կատարել, իր կրակի հերթը բաց է թողնում, և ջոկի հրամատարը զեկուցում է՝ «ԱՅՍԻՆԶԸ ԲԱՑ Ե ԹՈՂՆՎՈՒՄ»: Այդ խոսքերն անմիջապես հայտնում են մարտկոցի հրամատարին:

30. Առաջին ձիգերից հետո, յեթե ընդհանուր ուղղութունը ճիշտ է լինում, մարտկոցի հրամատարը հրաման է տալիս՝ «ԾԻՇՏ Ե»:

31. Յեթե անդրադարձիկի նշանառությամբ

հրաձգութեան ժամանակ նախատեսվում է հարթաչափի նշանառութեամբ հրաձգութեան անցնելու հնարավորութիւնը, հրանոթները նախորոք պիտի նշագրված լինեն ոժանդակ կետի վերաբերյալ անկյունաչափով և հարթաչափով. դրա համար ջոկի հրամատարը հրաման է տալիս՝ «ՆՇԱՅՐՎԵԼ»:

Անդրադարձիկով հրաձգութիւնից հարթաչափով հրաձգութեան անցնելն իրականացնելու համար հրաման տալ՝ «ՆԻՇԵՐՈՎ»:

32. Կրակի դասակի հրամատարը հսկում է ուղղումների հաշվառմանը՝ համացուցյցներին թեքման վերաբերյալ անկյունաչափի ուղղումներին և զառիվայրի վերաբերյալ ուղղումներին:

Համացուցցի թեքման վերաբերյալ անկյունաչափերի ուղղումները հաշվի չեն առնվում՝ 76 մ. մ. 1902 թ. թնդանոթներով հրաձգութեան ժամանակ նշանոցի 150 բաժանումից ավելի հեռակայնութեան վրա: Հարթաչափերի ուղղումները մացվում են, չերբ կրակի դիրքը դառնում է զառիվայրի վրա:

Այս բոլոր ուղղումները հրամանով տրվում են դասակի հրամատարի կողմից, իբրև համապատասխան նշանոցային հարմարանքների հաստատումների փոփոխում և տրվում են կարիք չե-

ղած դեպքերում «ԿՐԱԿ» հրամանից անմիջապես առաջ:

Հրանոթների հրամատարները հաշվի չեն առնում փողանցքի մաշվածութեան ուղղումները և հրամայում են նշանառուներին, իբրև համապատասխան նշանոցային հարմարանքների հաստատումների փոփոխումներ:

33. Փակ կրակի դիրքում տեղավորված ժամանակ տվյալ նպատակին հրաձգութիւնը վերջացնելուց հետո հրաման տալ.

1. «ԳՐԻ ԱՌՆԵԼ ՀԱՍՏՈՒՄՆԵՐԸ».

2. «ՆՊԱՏԱԿ ՁՕ ԱՅՍԻՆԶ» (նպատակի անունը).

Կատարումը. — Հրանոթի հրամատարները գրում են նպատակի անունն ու համարը, ընդգծում վերջին հաստատումների գրվածքը և գեղուցում են ջոկի հրամատարին ըստ հրանոթների №-ի կարգի:

Ջոկի հրամատարը գրում է նպատակի անունն ու համարը և հրանոթների հաստատումները:

34. Գրված նպատակին հրաձգութիւնը վերականգնելու համար հրաման տալ՝

1. «ՁՕ ՆՊԱՏԱԿԻՆ»

2. ԱՅՍԻՆԶՈՎ, ՁՕ, որինակ «ՇՐԱՊՆԵԼՈՎ, ՁՕ»

3. «ՅԵՎՍ ԶԱԽ (աջ) 00—00» (յեթե հարկավոր է):

4. «0—0. ՓՈՂԱԿ 0—0» (յեթե հարկավոր է):

5. ԿՐԱԿԻ ԿԱՐԳԸ, որինակ՝ «ՅԵՐԵՔ ԶԻԳ».

6. «ԿՐԱԿ».

35. Զանազան դեպքեր հրաձգության ժամանակ.

ա) Փստոցի դեպքում նշանառուն իջեցնում է հրահանը ևս յերկու անգամ. յեթե ձիգ չառաջանա, հրանոթը դատարկվում է կամ (շտապ կրակի ժամանակ) դատարկվում ու նորից լցվում է հրանոթի հրամատարի հրամանով, վորն ալգալիսի դեպքերում ղեկավարվում է նյութական մասի կանոնագրքի ցուցումներով:

բ) Յեթե «ԿԱՅ» հրամանով լցրած հրանոթը չի կարողացել ձիգ կատարել (հոդ. 26), դատարկի հրամատարը ղեկուցում է մարտկոցի հրամատարին «ԱՅՍԻՆԶԸ ԼՅՐԱԾ Ե»:

Հրանոթի դատարկումն իբրև ընդհանուր կանոն, կատարվում է արձակելով, մարտկոցի հրամատարի հրամանով: Միացական փամփշտով հրաձգության ժամանակ հրանոթը կարելի չէ դատարկել առանց՝ արձակելու, փամփշտը դուրս հանելով՝ «ՓԱՄՓՈՒՇՏԸ ՀԱՆ» հրամանով:

գ) Յեթե հրանոթը լցնելու ժամանակ արկը

լուվում է, և փողանցքը չի մտնում ձիգ կատարելու համար, նշանառուն ալգ մասին ղեկուցում է հրանոթի հրամատարին, իսկ վերջինս հրամայում է հրանոթը դատարկել, ղեկավարվելով նյութական մասի կանոնագրքի ցուցումներով:

դ) Յեթե փստոցից հետո արկը լուվում է փողանցքում, վարվում են աֆնպես, ինչպես ցուց է տրված նախորդ գ. կետում:

յե) Յեթե ձիգից հետո պարկուճը լուվում է փամփշտանոցում և դուրս չի գալիս, փականավորը դուրս է գցում նրան փարտիչով (լցահանով) փողաբերանի կողմից:

զ) Յեթե հրաձգության ժամանակ առատամի տակի հողը շատ է փափկացել և առատամն ամրացնելն անհնարին է, հրանոթի հրամատարը հրամայում է հրանոթը տեղափոխել մի ուրիշ տեղ:

ե) Յեթե հրաձգության ժամանակ առատամը շատ է խրվել հողի մեջ, և ուղղեկավորը (ուղղեկավորները) չի կարողանում առանց ուրիշի ոգնության նրան դուրս հանել, հրանոթի հրամատարը հրաման է տալիս՝ «ԱՌԱՏԱՄԻ ՄՈՏ».

Ալգ հրամանով համարները վերցնում են առատամի բռնատեղերից ու անիվներից և ոգնում են ուղղեկավորին (ուղղեկավորներին) ադատել առատամը:

36. Մարտի ընդհատումների ժամանակ մարտկոցի հանդատանալու համար հրաման տալ՝ «ՇՏԿՎԵԼ»:

Կատարումը. — Փականավորները դոցում են փականքները:

Ուղղեկավորները հավաքում են կրակած պարկուճները, ծածկում են փամփշտի վանդակները և դնում են ուժբարկիղների մեջ:

Բոլոր համարներն ազատ դրոժյուն են ընդունում և հրանոթի հրամատարի թույլտվությամբ կարող են հեռանալ հրանոթներից:

37. Հակառակորդի գնդակոծության տակ, հրանոթի անձնական կազմն աշխատում է, ծածկվելով վահաններով և ուժբարկիղներով. անձնական կազմը թաքստոց տանելու համար, դասակի հրամատարը հրաման է տալիս՝ «ԴԵՊԻ ԹԱՔԸՍՏՈՑ» կամ «ԱՅՍԻՆՉԸ ԴԵՊԻ ԹԱՔՍՏՈՑ»:

Յեթե այդ ժամանակ հատուկ պատրաստված թաքստոցներ չկան, հրանոթների հրամատարները ցույց են տալիս թաքնվելու տեղը:

38. Հրանոթի անձնական կազմը թաքստոցներից դուրս կանչելու համար հրաման տալ՝ «ՀՐԱՆՈԹՆԵՐԻ ՄՈՏ» կամ՝ «ԱՅՍԻՆՉԸ ՀՐԱՆՈԹԻ ՄՈՏ»:

39. Կրակը վերջնականապես դադարեցնե-

լու և նյութական մասը չերթական շարժմանը պատրաստելու համար, մարտկոցի հրամատարը հրաման է տալիս՝ «ԱՎԱՐՏ»:

Այս հրամանի կատարումը ցույց է տրված հավելվածի աղյուսակում:

Յեթե իորոշ հրանոթներ լցրած են չեղել, մարտկոցի հրամատարը «ԱՎԱՐՏ» հրամանից առաջ ցուցումներ է տալիս լցրած հրանոթները դատարկելու համար:



Հայկական Ռադմական Դպրոցի տպարան: Տիրաժ 150.
Յերևան, Շահումյան փ. № 94.

«Ազգային գրադարան»



NL0225225

42. 488

ԳԻՆՆ Ե 25. ԿՈԳ.