

## Հայկական գիտահետազոտական հանգույց Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Մտեղծագործական համայնքներ  
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonComercial  
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով  
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

N 295

С 1926 N 527

Ա. Խ. Հ. Մ.

Հ. Ս. Խ. Հ.

Պայմանագիր, բոլոր յեկեների միացե՛ք.

Ա. ԼԻԳՆԱԾՈՒ



# ՅԵՐԹ ՅԵՎ ՀԱՆԳԻՍ

Թարգ. Գր. Տեր. Սասվածաւրյան

ՀԱՅ. ԽՈՏԵՔԻ  
ԻՆՍԻՏՈՒՏԱ  
ԲՈՏՈՆՈՒՅԵԴԵՆԻԱ  
Ակադեմիա Խոր  
СССР

56 17

Կ. Կ. Բանակի Ռազմա-Հեղափոխական Խորհրդին կից  
Հայկական Խմբագր.-Հրատարակչական Կոլեգիա

356

L - 50

Ե Ե Ր Ե Գ. Ա. Կ.

1925 թ.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ-ՀՐԱՏԱՐԱԿՉԱԿԱՆ  
ԿՈԼԼԵԳԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՄ

ԼՈՒՅՍ ԵՆ ՏԵՍՔԸ

	ԳԻՆԻ
1. Ենթակալ. — Հրացանատ-հրաձգային գործ.	
գոխ. Գ. Կուրանյան-	
2. Լ. Տրուկին. — Կարմիր հուշատեսք. թարգ. Գ. Տ. Ա.	35 կ.
3. Գորկովսկի. Բանվոր գասակարգի և Ա.	20 կ.
Կ. Կ. գրուի տակ. թարգ. Լ. Դանիելյան	
4. Կոզլովսկի. — Բողարկում 1 մաս. թարգ.	40 կ.
Հ. Աղքաբյան	
5. Կոզլովսկի. — Բողարկում II և III մաս.	20 կ.
թարգ. Հ. Աղքաբյան	
6. Մ. Ռաֆես. — Կարմիր բանակ. թարգ.	50 կ.
Մ. Տ.-Հովհաննիսյան	
7. Հուշատեսք հրացանատիզ կարմիր բա.	15 կ.
նակայինի 1891 թվականի տիպարի 3	
գծանի հրացանը խնամելու համար,	
թարգ. Մ. Տ.-Հովհաննիսյան	
8. Հետեակի մարտական ծառայություն.	20 կ.
թարգ. Հ. Մկրտչյան	2 ա. —
9. Գ. Կիբ. — Խորհրդային իշխանություննու	
նրա կառուցվածքը. գոխ. Լ. Վարդունի	
10. Մ. Մոռզով. — Հետեազորի մարտավա-	40 կ.
րություն (տակարկա). թարգ. Գր.	
Տեր. -Աստվածատրյան	3 ա. 75 կ.
11. Մ. Միխելի յեզ գ. Սգեստիցկի. —	
Թաղթական տեղազրության գասա-	
գիրք. գոխազգ. Գ. Աթայան . . . 2 ա. 75 կ.	

Հ293

356  
L-50

C/1927 ՄԱՅ/2010

Ա. Խ. Հ. Պ.

Պողեարենե, բայր յերկրեների միացե՞ն.

Ա  
Հայ299  
Լիգնալի

ՅԵՐԵ ՅԵՎ ՀԱՆԳԻՍ



Թարգ. Գ. Տ. Տեր. Աստվածատրյան



Փե 17

Կ. Կ. Բանակի Մազմա-Հեղափոխական Խորհրդին կից  
Հայկական Խմբագր. - Հրատարակչական Կոլեգիա

ՅԵՐԵ Գ. Ա. Պ.  
1925 թ.

102 MAY 2013

## Յ Ա Ն Կ

Յերթական շարժումներ	5
Դիշերային շարժումների առանձնահատկությունները	24
Տեղեկություններ զորքերի գումակների ու յերթապյունների խորության համրանքի համար	26
Հանգիստ	28



59628-66

Գրասեպալվար 11 բ.,  
Վեդեան, Պողիկորաֆարենտի 2-րդ տպարան,

Պատվեր № 4843

## ՅԵՐԹԱԿԱՆ ՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐ

Յերթական շարժումները քննվում են, վորպես զորքերի մարտական գործողություններին նախորդող գործողություններ, վորոնցով և միայն արդարացվում են զորամասերի զանազան փոխագրությունները:

Հնախոսների հետապոտությունների համաձայն, ամրակազմ փորձված բանվորի աշխատանքը նորմալ 8-ժամյա բանվորական որվա ընթացքում վորոշվում է 60,000 փթավոտնաշափով: Հետևակ զինվորի բեռը միջին հաշվով ընդունելով 60 ֆունտ և համապատասխան հաշվարք կազմելով, կստանանք, վոր հետևակ զինվորը վերոհիշյալ աշխատանքը կկտարի 1 վերստանոց որվա գնացքի ժամանակ:

10 վերստից ավելի որվա գնացքն արդեն անցնում է առողջ մարդու մի որվա նորմալ աշխատանքի սահմանները և հոգնածություն է տուած բերում մարդու մեջ, և այն ել այնքան ավելի սեծ չափով, վորքան ավելի յերկար է լինում յուրաքանչյուր որվա գնացքը և վորքան

ավելի յերկարատեև և այն ժամանակը, յերբ Պոր-  
քերն անդադար յերթեր են կատարում:

Ապերատիվ (սազմական գործողությունների) նկատառություններն ստիպում են անհամեմատա-  
ավելի մեծ գնացքներ կատարել, քան թե վերո-  
հիշյալ 10 վերստանոց գնացքն ե, սիստեմատիկ  
ձևով ուժասպառ անելով զորքերին:

Այս նկատառությունը հատուկ զգուշություն և  
ուշադրություն է թելափրում յերթական շար-  
ժություններ կազմակերպելու ժամանակ:

Նայած թե հակառակորդն ինչ դրության մեջ  
ե շարժվող զորքերի վերաբերմամբ, յերթը կարող  
է լինել հարձակողական, նահանջողական և թեային:

Յերթական շարժում կազմակերպելիս, պե-  
տք վճռում է հետեւյալ հարցերը.

1. Շարժման նկատակը. վորոշվում է այն  
խնդրով, վոր ավագ պետի կողմից կարգադրու-  
թյան (հրամանի, պատվերի) մեջ և դրվում:

2. Շարժման վերից մատնանշած նկատակը  
պիտի վորոշի և այն տեղը, ուր տվյալ մասը  
պիտի ժամանի, հաճախ ավագ պետի համապա-  
տասխան կարգադրության մեջ մատնանշվում է  
նաև այն տեղը, ուր մասը վերջնականապես պի-  
տի ժամանի:

3. Վորոշելով ժամանելու վերջնական վայ-  
րը, վորոշվում է շարժման ուղղությունը:

Շարժման ուղղությունը արվում է կամ

միանգամյան վորոշակի ձանապարհի յերկայնու-  
թյամբ կամ վայրի շերտի ուղղությամբ:

Ճանապարհը ցույց է արվում մի շաբթ աե-  
ղական առարկաների (բնակավայրերի) միջոցով,  
թվելով նրանցից միայն այնպիսիները, վորոնք  
խիստ անհրաժեշտ են յերթի ճանապարհը  
միանգամյան ձիշտ վորոշելու համար:

Այս դեպքում, յերբ շարժման համար շերտ  
է արված, ճանապարհների ընտրությունը կախ-  
ված է զորական այն միավորության պետից,  
վոր կատարում է շարժումը:

Շարժման ուղղությունները կարող են բա-  
վարաբեր հետեւյալ ամենազլիսավոր պայմաննե-  
րին.

ա) Նրանք պիտի ամենակարճը լինեն, վոչ  
թե ապրածության, այլ շարժման նվազագույն  
դժվարության տեսակետից. («ամենակարճ տա-  
րածությունները միշտ ել գտնվում են ինուդի-  
ների վրա» Նապոլեոն):

բ) Նրանք պիտի ամենահարմարը լինեն—  
վորքան կարելի յե քիչ հոգնեցուցիչ պիտի լի-  
նեն զորքերի համար՝ շարժման և հանդասի աե-  
ղակետից:

գ) Ամենամեծ շափով ծածկված պիտի լի-  
նեն ոգային գիտողությունից:

Յուրաքանչյուր տվյալ գեպօւմ, նայած  
պարագային, պետք վճռում է, թե բերված պա-

հանջներից վորին պետք է նախադասովություն տալ, յեթե միաժամանակ բոլոր պահանջներն ել կատարել անկարելի յե:

Յերբ զորքերը միաժամանակ մի քանի ճանապարհներով են շարժվում, պիտի միջոցներ ձեռք առնել.

ա) վորպեսզի ճանապարհները իրար չխաչեալվեն,

բ) վորպեսզի նրանց մեջ յեղած տարածություններն ապահովեն փոխադարձ ոգնությունը:

4. Զորքերի խմբավորումը: Կատարվում է այն գեպօւմ, յերբ տրամադրության տակ մի քանի ճանապարհ կա: Խմբավորումն ամբողջապես կախված է շարժման նպատակից:

Յեթե մարտ է նախատեսվում, այդ գեպօւմ զորքերն՝ ըստ սյուների խմբավորելը պիտի համապատասխանի մարտակարդի ապագա խմբավորման, — նախատեսելով մարտամասը, ոժանդակը, թիերն ապահովող մասերը, դիմումը հարվածի ուղղությունը: Այդ խմբավորումն ավելի մեծ կամ քիչ չափով վորոշ կլինի նայած թե վորչափ պարզ է պարագան:

Զորքերի բաշխումը սյուների: Յեթե զորական միավորությունը վորոշ խմբավորման հետեւանքով շարժումը կատարում է մի քանի սյուներով, այդ գեպօւմ բաշխումը կատարվում է յուրաքանչյուր սյունի մեջ անկախ մյուսներից:

Սյունի մեջ զորքերի բաշխման դիմումը նպատակն է պահպանել մարտական առավելագույն պարագատականություն և շարժման հարմարություն:

Յուրաքանչյուր սյուն բաղկացած է զլիավոր ուժերից և պաշտպանող մասերից, վորոնց ուժը, կազմը, ծառայության բնույթը մատնանշված են ապահովության միջոցների մասում:

Յերբ հակառակորդի հետ ընդհարում ե սպասվում, այդ գեպօւմ սյունի առջելից զնում են այն զորքերը, վորոնք առաջին հերթին կարող են մասնակցել մարտին. դրա հետ միասին հաշվի յե առնվում տեղանքի բնույթն ու որվա ժամանակը:

Շարժումն անառառոտ վայրերում կամ գիշերն անկարելի յե գարձնում հրետանու, հաստոցավոր գնդացիրների ու հեծելազորի զործադրությունը. զորքի այդ տեսակները գնում են սյունի տառում:

Այն տեղանքում, վորտեղ հնարավորություն կա գործադրել հեռաձիգ կրակ, և վորտեղ կարող է գործել հեծելազորը, այդպիսի տեղանքում հրետանին, հաստոցավոր գնդացիրներն ու հեծելազորը զորայունի մեջ զասավորվում են այնպես, ինչպես հետեւակը:

Համենայն գեպս, հետեւակը զանազան տեսակի զորքերից բաղկացած սյունի հիմքն է

կազմում, հրետանին միշտ ել տեղ եքոնում հետևակ մասերի միջև։ Զբանապատ մասերը, ամենափոքր հնարավորության դեպքում, շարժվում են հատուկ ձանապարհներով։ իսկ յերբ այդ անկարելի յե, նրանք շարժվում են առանձին խմբակով կամ առաջապահի (վերջապահի) և զիսավոր ուժերի միջև, կամ զիսավոր ուժերի յետից։

Գումակները միշտ ել, գեպի թշնամին շարժվելիս զնում են տառում, իսկ հակառակորդից գեպի մեղ շարժվելու ժամանակ սյունի առջեռում։ Նորմալ պայմաններում 1-ին կարգի գումակներն անմիջականորեն իրենց մասերի հետ են զանվում, 2-րդ կարգի գումակները շարժվում են առանձին սյուներով զորքերից կես զնացը հեռու։

Վորպես բացառություն զորքերի հետ կարելի յէ թողնել միայն 1-ին կարգի գումակների մարտական շարանը (հրապաշարը, զագային, ճարտարագիտական, սանիտարական զույքը)։ մընացածները չոկվում են իրեն մի առանձին սյուն կամ միացվում են 2-րդ կարգի գումակին։

Գումակների սյունում սաղերը բաշխվում են իրենց նշանակության համեմատ, զորքերին մոտիկ են գտնվում այնպիսի գույք ունեցողները, վորոնց կարիքը զորքերը զգում են առաջն հերթին։

6. Մեկնելու ժամանակը կախված ե ավտո-

շրջանը համանելու համար նշանակված ժամկետից ընթացուղու յերկարությունից և շարժման արագությունից։

Ժամանելու ժամկետը նշանակում է ավագ պետը զործողությունների ընդհանուր ծրագրի համեմատ, զորքերը պիտի ժամանեն այն հաշվով, վորպեսզի նրանց կարելի լինի ոգտագործել զործողության ընթացքի համեմատ նարկավոր բոպեյին, և վորպեսզի նրանք կարողանան կատարել ամբողջ նախապատրաստական աշխատանքը, յեթե այդպիսի աշխատանք անհրաժեշտ է։

Յեթե տեղ համանելու ժամանակը վերից ցույց չի արված, այդ գեղքում ժամանակը վորոշում է շարժումը կատարող զորական միավորության պետը, իր հայեցողությամբ, առաջնորդվելով շարժման նպատակով։

Յեթե սյունն անցնում է մի շրջանից գեղի միուրիշ շրջան, վորտեղ գիշերով պիտի ունենա, այդ գեղքում ժամանելու ժամանակը վորոշվում է այնպիսի հաշվով, վոր գիշերություն տեղափորվելն ու պահպանություն գնելը վերջանա գեռ լուսով։

Ընթացուղու յերկարությունը (այն տարածությունը, վոր գտնվում է զորամասը յեղած կետից մինչև այն կետը, ուր պիտի համնի նա) չափում են կարկինով քարտեզի վրա, անհրաժեշտ է, ըստ հնարավորության ճիշտ չափել (ճա-

նապարհների վոլորները), և մի վարոշ գործակից (քօֆիպան) պիտի վերցնել անհարթությունների (վերելքների ու վարեջքների) համար. չափանիշը կախված պիտի լինի տեղանքի խորդուբորդության ասախճանից:

Որվա միջին գնացքը հետեակի համար՝ 25 կիլոմետր ե, հեծելազորի ու հրետանու համար՝ 30—35 կիլոմետր:

Շարժման արագությունը վորոշվում է փորձնական միջին չափերով. հետեակի համար՝ 4 կիլոմետր մի ժամում, հրետանու և հեծյալ մասերի համար՝ քայլով 5—6 կիլոմետր, փոփոխական քելքով 8 կիլոմետր մի ժամում. Հիշյալ չափերի մեջ մտնում ե նույն փոքր դադարքը:

Գրասաներով (լեռնային) հրետանին շարժվում է միայն քայլով:

Գումակները շարժվում են մի ժամում՝ 3 կիլոմետր արագությամբ:

Զանազան տեսակի զորքերից բաղկացած սյուների շարժման համար արագությունը վորոշելու ժամանակ հիմք ե ընդունվում այդ չափերից փոքրագույնը:

Շարժման արագությունը մի փոքր ավելանում է խճուղիներից ոգտվելու և ցուրտ յեղանակին շարժվելու ժամանակ. արագությունը նվազում ե, յերբ ոգտվում են վատ ճանապարհներով (ավագ, ցեխ), խոր ճնի վրայով շոգ յե-

ղանակին, գիշերով, խորդուբորդ տեղանքով, քիչ ծանոթ ճանապարհներով շարժվելիս:

Շարժման արագություն վրա զգալի չտփով ազգեցություն ունի զորքերի շարժման նպատակի առթիվ ունեցած արամադրությունը գեղի հակառակորդը կատարվելիք շարժումը նվազեցնում է արագությունը, հակառակորդից գեղի մեզ կատարվելիք շարժումն ավելացնում է արագությունը:

Մնկնելու ժամանակը՝ Ընթացուղու յերկայնությունը բաժանելով շարժման արագությունը վրա, կսանանք ժամերի այն թիվը, վոր անհրաժեշտ է պահանջվող տարածությունն անցնելու համար. ժամերի ստացած թիվն ավելացնում են մեծ գատարքի համար նշանակված ժամանակը (յեթե գատարք արվելու յե), այդպիսով ստացվում է շարժման համար նշանակված ժամերի ընդհանուր թիվը:

Տեղ համելու համար նշանակած ժամից հանելով ժամերի ընդհանուր թիվը, կսանանք մեկնելու ժամը:

Գիշերութիւն վայրից մեկնելուց առաջ զորքերին պետք ե կերակրել հատուկ ուշագրություն պիտի դարձնել ձիերին ժամանակին կշացնելու վրա:

Առանց հատուկ կարեվորության՝ մեկնելու ժամը չպիտի նշանակել լուսաբացից առաջ:

Սաստիկ շողերին ավելի լավ եւ շարժում կատարել առավոտյան և յերեկոյան ժամերին, ուստի մեկնելու ժամը նշանակվում եւ լուսաբացից առաջ:

7. Ապա առվության միջոցները, յերթական շարժումն ապահովելու համար անպայման ապահովության միջոցներ են ձեռք առնվում՝ ինչ պարագայում ել վոր կատարվելիս լինի շարժումը:

Առաջին հերթին հետախուզություն եւ ուղարկվում, և շարժումն պահպանելու համար վերակարգ եւ արվում, համաձայն այն ցուցումների, վոր բերված են «ապահովության միջոցներ»-ի բաժնում:

Յերթական շարժումը պաշտպանող մասերի առաջավոր խմբակներին արվում են գագային հրահանգիչներ, փորոնք պիտի ժամանակին յերեվան համեն գաղերով թունավորված տարածությունները:

Սյունում հաստատվում են ողային դիտողության պոստեր:

Բոլորը պետք եւ հակագաղային դիմակները միանգամայն սարք ու պատրաստ պահեն մոաները:

8. Անարգել շարժման միջոցները. Յեթե յերթական շարժումը կատարվում եւ հակառակորդից հեռու, այդ գեղարկում սյուների ընթանալու համար նշանակված ձանապարհները վաղորոք հետախուզվում են, պարզելու համար ձա-

նապարհների վորակը, շարժման համար յեղած արգելքներն ու այդ արգելքները վերացնելու համար անհրաժեշտ աշխատանքները:

Վաղորոք արգելքները վերացվում են կամ զորական մասնագետների գեկավարությամբ տեղական բնակիչներից վերցրած բանվորներով, կամ ուսնկիրաների հատուկ վերակարգերի ողնությամբ:

Անհրաժեշտության դեպքում հաստատվում են ուղեցույցներ կամ «փարոսներ»:

Այն գեպքերում, յերբ հակառակորդի մոտիկության պատճառով, հիշյալ միջոցներն անկարելի յեն զառնում, ձանապարհի հետախուզությունը կատարում են զորական հետախուզության մարմինները, փորոնք պարտավոր են նախազգուշացնել սյունին շարժման ձանապարհին հանդիպած արգելքների մասին:

Շարժումը պաշտպանող առաջավոր մասերի ստորաբաժանումներին (առաջավոր ուղեկալ, առաջավոր ջոկատ, առաջապահ) արվում են ուսնկիրաներ և պարմեցնողներ, փորոնք վերացնում են արգելքները մինչեւ զիսավոր ուժերի սյունի մոտենալը:

Քիչ ծանոթ տեղանքում շարժվելիս, ինչպես և քարտեզներ չունենալու գեղքում տեղական բնակիչներից ուղեցույցներ են վերցվում:

9. Շարժումը կարգավորելու վերաբերյալ

միջոցները։ Այս միջոցների եյտթյունն այն է, վորպեսզի յերթական շարժումը, վոր ընդհանրապես Փիզիքական ուժերի մեծ վատնում և պահանջում, ընթանա առավելագույն չափով կազմակերպված ձեռվ. այդ գործի չափով մեղմացնում և յերթի ծանրությունը։

Ամենից առաջ զորքերը նախազգուշացվում են շարժման մասին այնքան վաղորոք, վորպեսզի պատրաստվեն շարժմանն առանց ավելորդ շատապահանության ու իրարանցման և կարողանանա համապատասխան միջոցներ ձեռք առնեն ձանալարների հետախուզության և շարժման արգելքները վերացնելու համար։

Սյունը կազմող առանձին ստորաբաժանումները սյունի մեջ են մասնում այնպիսի հաշվով, վոր սափակած զինեն աննալատակ սպասելու։

Զպիտի թույլ տալ ավելորդ շարժումներ կատարել թե ամբողջ սյունին և թե այդ սյունը կազմող ստորաբաժանումներին։ Ուստի հավաքատեղ բոլորովին չեն նշանակում, այլ սյունը կազմվում և շարժման սկզբից՝ այդ սյունը կազմող բոլոր ստորաբաժանումները սյունի մեջ առնելով։

Անհրաժեշտ և միայն ցույց տալ ամբողջ սյունի շարժման ձանալարնին գոնիվող յերակետը և այն ժամանակը, յերբ սյունի յուրաքանչյուր բաղադրիչ մաս պիտի մոռենա այդ յերակետին այն

չափով, վոր մասը սյունին խառնվի առանց աելորդ հապաղումների։

Մասերը պիտի յերակեալ զանեն առանց վորպեսզի գդվարության (աչքի ընկնող տեղական առարկա)։ Չենառու յերակեալ նշանակել այնպիսի հանապարհների հանգույցում, վորոնք սյունը կազմող ստորաբաժանությունների տեղափորման վայրերից տանում են զեպի այդ հանգույցը։

Հետախուզությունն ու պահպանող մասերը ուղարկվում են առաջուց այնպիսի հաշվով, վորոնք համար համապատասխան պահանջվող հեռափորությանն այն ժամանակը, յերբ զիսավոր ուժերը կուսեն շարժումը։

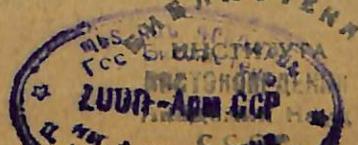
Զորացյունի բազագրիչ մասերի միջև պահպանվում են սահմանված հեռակայությունները։

Յեթե զորական միավորությունը յերթական շարժումը կատարում է մի քանի սյուներով, այդ զեպիվում վորոշվում են այն բնագծերը, վորոնցով առանձին սյուները պիտի անցնեն վորոշ ժամերին։

Զանազան մասերից կազմած յուրաքանչյուր սյունում հատուկ պետ և նշանակվում։

Հրդի կարգի գումակների շարժումը նշանակվում է այն հաշվով, վոր նրանք վոչ մի զեպիվում զորքերին չնեղեն (շատ չմոտենան)։

Զորքերը շարժվում են այնպիսի սյունով,



վոր նրա լայնությունը ճանապարհի լայնության կեսից ավելին չը ո՞նի:

Սյունի կազմի մեջ մտնող վոչ մի ստորաբաժնում առանց սյունի պետի թույլտվություն, չի կարող կանգ առնել, փոխել իր տեղը կամ գնալ մի այլ ճանապարհով (ճանապարհը կրծատելը, անկյունները կտրելը):

Բնակավայրեր անցնելու ժամանակ պիտի միջոցներ ձեռք առնել, վորպիսզի մարդիկ զանազան պատրիակներով տները չցրվեն:

Յեթէ, հանգամանքների շնորհիվ, շարժման ժամանակ փոխվում ե ուղղությունը, այդ դեպքում սյունի թեքվելու տեղում ձիավոր մարդկանցից փարոս և գրվում, վորը պարտավոր ե ուղղել այդ ճանապարհով շարժվող բոլոր զորքերին, նրանց թվում նաև գումարիներին:

10. Ուժերը պահպանելու միջոցներ: Բացի վերոհիշյալ միջոցներից, վորոնք անուղղակի կերպով ազգում են զորքերի ֆիզիքական ուժերի անտեսման վրա, այդնպատակով անմիջական միջոցներ են ձեռք առնվում:

Մեկնելուց կես ժամ անց և այնուհետև շարժման յուրաքանչյուր ժամի վերջում փոքր դադարքներ են նշանակվում 5—10 բոլք տեղությամբ:

Փոքր դադարքից վոչ մի կերպ խույս տալ չի կարելի:

Ճանապարհի մեծ մասն անցնելուց հետո, նշանակվում ե մեծ դադարք 2—3 ժամով, կերտակուր ընդունելու համար:

Մարդիկ չպիտի նեղվեն այն ամենում, ինչ չի խանգարում յերթի կարգը (վոտք չեն պահում, յերգում են, ծխում են, հրացանները կրում են ում ինչպես հարմար ե, շոգ ժամանակ բացում են ոձիքի կոճակները և այլն):

Զրամանները պիտի լիբը լինեն թարմ ջրով:

Յեթե հնարավորություն կա տոպրակները կամ պայուսակները պիտի բարձել սայլերի վրա (մի վաշտին—3 սայլ):

11. Կառագ: Սյունի՝ միենույն ճանապարհով շարժվող մասերի միջև, շարժման ժամանակ կապը պահպանվում և հետեւյալ ձևով.

ա) Սյունի բոլոր մասերին շարժման կարգի վերաբերյալ ուղարկած հաղորդագրությամբ (մասերի բաշխումը, մեկնելու ժամանակը, մեծ դադարքի ժամանակը):

բ) Սյունի բոլոր մասերին սյունի պետի ու նրա շտաբի տեղի վերաբերյալ ցւցարկած հաղորդագրությամբ:

գ) Ժամկետային զեկուցազրելով, յերբ սյունի մասերը վորոշ կետերի են համառում:

Կապի միջոց կարող են ծառայել ձիավոր սուրհանդակները, հեծանվորդները, շարժմանվորդ-

ները, (մոասցիկլիստները), յեթե այդպիսիները արված են սյունին:

Մեկնելուց առաջ զորասյունի պետը հիշյալ միջոցների վերակարգ և կատարում սյունի առանձին ստորաբաժանումների միջև:

Զուգահեռական ճանապարհներով շարժվող սյուների միջև կապը պահպանվում է հետեւյալ ձևով.

ա) Բոլոր սյուների պետերը փոխադարձաբար հաղորդում են իրար շարժման ուղղության, սյունի կողմի, մեկնելու ժամանակի, շարժման կարգի մասին:

բ) Փրփառաբարաբար հաղորդում են իրար սյուների պետերի ու նրանց շտաբների տեղի մասին:

գ) Սահմանում են վորոշ բնագծեր անցնելու ժամանակը:

դ) Սյուների պետերը փոխադարձաբար հաղորդում են իրար վորոշ կետեր համակումասին:

Իբրև կապի միջոց են ծառայում.

Չիպոր սուբհանդակների, հեծանվորդների ու շարժանվորդների վերակարգով սժաված պատվիրակների փոխանակությունը:

Չորասյուների և ավագ պետի միջև կապը պահպանվում է հետեւյալ միջոցներով.

ա) Սյուների պետերի՝ ավագ պետի՝ ու

նրա շտաբի տեղի վերաբերյալ ուղարկած հաղորդագրությամբ:

բ) Սյուների պետերի զեկուցագրերով, սյուների միջև կապ պահպանելու ա, թ, զ և դ կետերի համաձայն:

Կապը հաստատվում է հետեւյալ ձևով.

ա) Նշանակվում են հավաքատեղեր սյուների շարժման ճանապարհից զեկուցագրեր հավաքելու համար. այդ հավաքատեղերը կարող են ընդհանուր լինել բոլոր սյուների համար և կենտրոնական ճանապարհի վրա:

Զեկուցագրերի հավաքատեղերը հարմարեցվում են հեռագրական և հեռախոսական կայաններին:

Յեթե տեխնիկական կապ հաստատել չեկարելի, այդ դեպքում թուուցիկ պոստ է կազմակերպվում:

բ) Պոստեր են կազմակերպում սավառնակներից տեղեկություններ ընդունելու համար:

Զորամասերին շարժական ուղինելայաններ հայթալթելու գեպքում, դրանք զգալի չափով հեշտացնում են կապը զորասյուների և ավագ պետի միջև:

12. Շարժման գաղտնապահությունը ձեռք բերվում:

ա) Բնական ծածկաբաններ(անտառոտ տարա-

ծություններ) սւնեցող ուղղություններ ընտրելով:

բ) Զորական միավորությունը մանր սյուների մասնատելով:

գ) Սյուներն այնպիսի նեղ շարքերով շարժելով, վորոնք թույլ են տալիս դրավել ճանապարհների կողարենքը:

դ) Գաղտնի պահելով շարժման կազմակերպության վերաբերյալ բոլոր նախնական կարգադրությունները:

ե) Հակառակորդին մոլորեցնելու նպատակով միջոցներ ձեռք առնելով՝ շարժման կեղծուղղությունների մասին լուրեր տարածելը, բնակիչներից այն ճանապարհների մասին հարցուփորձ անելը, վորոնցով մտադրություն չկառավիք միաժամանակ մի քանի ճանապարհների հետախուզություն կատարելը և այլն:

զ) Տեխնիկական քողարկուժ գործադրելով:

13. Շարժումն արագացնելը: Շարժման սովորական արագությունն ավելացնելը չի թույլատրվում:

Փոքր դադարքները դուրս ձգելը չի թույլատրվում. մեծ դադարք կարելի է չգործադրել:

Մանր սյուներով շարժումը նպաստում է շարժման ընդհանուր արագությունն ավելացնելուն:

Ամենից գործոն միջոցն է գորքերի փոխա-

դրությունը սայլերով, ապրանքատար ավտոմոբիլներով, յեթե կան փոխագրական միջոցներ:

Փոխադրությունը կատարվում է հետեւյալ հաշվով. հետեւակի մի գումարտակի համար հարկավոր է 150 սայլ կամ 10 ապրանքատար ավտոմոբիլ:

Յերթական շարժումը կազմակերպելու ժամանակ, պետք իրավան և արձակում, վորաեղ ժամանանշում է.

1. Տեղեկություններ հակառակորդի մասին:

2. Տեղեկություններ իր հարեան գորքերի մասին:

3. Շարժման նպատակը:

4. Զորքերն ըստ գորասյունների կամ սյունի մեջ բաշխելը, յուրաքանչյուր սյունի համար պետ նշանակելով, մեկնելու կամ նշանակված վայրը ժամանելու, յելակեան անցնելու ժամանակը, շարժման ուղիները, բնագծերն անցնելու և մեծ դադարքից մեկնելու ժամանակը:

5. Հետախուզության միջոցները:

6. Ապահովության (պահպանության) միջոցները:

7. Կապի միջոցները:

8. Առամսնափակման գծեր, յեթե շարժման շերտ և արգած:

9. Կարգադրություններ 2-րդ կարգի գումակների մասին:

10. Տեղակալներ:

Այս հրամանի հիմունքներով ստորագաւառեալ պետերն իրենց կարգադրություններն են անուած իրենց մասերի և խնդիրների սահմաններում։

ԳԻՇԵՐԱՅԻՆ ՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐԻ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏ ԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ.

Ողագնացության ժամանակակից դրությամբ գիշերային շարժումները չեն կարող ապահով ված համարվել ողային հետախուզությունից, վորը ներկայումս գիշերով նույնպես դիտողություն կատարելու միջոցներ ունի։

Գիշերային յերթեր կազմակերպելու ժամանակ պիտի նկատի ունենալ հետեւյալը։

ա) Շարժումն ավելի հոգնեցուցիչ է.

բ) Զորքերի ջղայնությունը զգալի կերպով բարձրանում է, կարող ե անկարգություն առաջնալ ամենաչնչին պատահականությունից։

շ) Կազը դժվարանում է.

դ) Տեղանքը դժվարությամբ ե ճանաչվում, հեշտությամբ կարելի յե շեղվել ճանապարհից։

ե) Կրակի մարտը դժվարանում է, մարտ մղել հնարավոր ե ամենամոտ տարածությունների վրա։

զ) Հեծելազորը չի կարող գործել.

է) Մարդկանց վրա հսկելը դժվարանում է,

Արհրաժեշտ ե առանձնապես խնամքով կազ-

մակերպել զիշերային յերթը և նկատի ունենալ

հետեւյալը։

1. Առանձին ուշադրությամբ ուսումնասիրել շարժումն ուղիները և միջոցներ ձեռք առնել արգելրները վերացնելու համար։

2. Հուսալի ուղեցույցներ (վալագներ) ունենալ։

3. Պահպանող մասերն ուղարկել միայն ճանապարհներով, պահել նրանց կարձեցրած հեռավորությունների վրա, հեծելազորը նշանակել միայն զեկուցագրերի համար։

Զորայունի անմիջական պահպանությունն ուժեղացնել։

4. Հրետանին, հաստոցավոր գնդացիրները, զրահապատ մեքենաներն ու հեծելազորը պիտի պահել հարձակման ժամանակ սյունի տառւմ, նահանջի ժամանակ՝ սյունի առջևում։

5. Բոլոր հրամանատարները պետք ե գտնը վեն իրենց մասերի հետ՝ սյունի առջևում, իսկ ոգնականներին պահեն տառւմ։

6. Մեծ դադարքներ չպիտի նշանակել։ Փոքր դադարքներ պիտի տալ բնակավայրերից դուրս։

7. Կանգ առնելու ժամանակ թույլ չտար, վոր մարդկիկ պառկեն. շարժման սկզբից ուշիւշով պիտի դիտել անդամնքը։

8. Հրացանները պիտի կը ել պարպած։

9. Վուշ մի գեպքում չպիտի թույլ տար, զոր սյունը ձգի. հեռակայությունները պիտի կը բաժանել:

10. 1-ին կարգի զումակները պիտի նշանակել հատուկ սյունի մեջ, այդ սյունը հարձակման ժամանակ պահելով տառած, նահանջի՝ ժամանակ առջեռում:

11. Լիակատար կարգ և լոռություն պիտի պահպանել:

ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԶՈՐՔԵՐԻ ԳՈՒՄԱԿՆԵՐԻ ՈՒ  
ՅԵՐԹԱՍՅՈՒՆՆԵՐԻ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄՐԱՆ-  
ՔԻ ՀԱՄԱՐ

ԶՈՐԱՄԱՍԵՐԻ ՅԵՎ ԳՈՒՄԱԿՆԵՐԻ ՍՅՈՒՆՆԵՐ		Առողջություն	Քայլություն	Հաղողություն	Կարգ
<b>I. Հետեվազոր.</b>					
Վաշտը զուգաշար սյունով				150	—
յիսաշար				100	—
Գումարտակը (3 գաշտ, գնդացըրային վաշտ)					
զուգաշար սյունով				557	—
յիսաշար սյունով				400	—
Գունդը (3 գումարտակ և բոլոր խմբերն 1-ին կարգի զումակով)				2145	2
<b>II. Հեծելազոր.</b>					
Հեծելազատը զուգաշար սյունով				200	—
յիսաշար				130	—
Գունդը զուգաշար սյունով				850	—
յիսաշար				580	—

ԶՈՐԱՄԱՍԵՐԻ ՅԵՎ ԳՈՒՄԱԿՆԵՐԻ ՍՅՈՒՆՆԵՐ	Առողջություն	Քայլություն	Հաղողություն	Կարգ
---------------------------------------	--------------	-------------	--------------	------

### III. ՀԵՎԵՏԱՑՈՒՅԹ.

Մարտկոցները հրանոթասունով՝ բոլոր ոմքար-  
գեղներով և 1-ին կարգի զումակով

Թեթև մարտկոցը	.	.	430	—
Լեռնային մարտկոցը	.	.	436	—
Հորիցային թեթև մարտկոցը	.	.	515	—
Դանը հորիցային	.	.	515	—
Շամը թնդանոթային	.	.	643	—

### Պարկեր (Կրանքեր).

Թեթև	.	.	437	—
Հորիցային	.	.	710	—

### Շաճեցակեր (Վարչություն, մարտ- կոցներ, պարկեր)

Թեթև	.	.	2000	2
Հորիցային թեթև	.	.	1221	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
Շամը հրետանական	.	.	1500	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

### IV. ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ԳՈՐԾԵՐ.

Առաջինական առանձին վաշտ	.	.	124	—
Ճարտարագիտական զումարտակ	.	.	557	—
Հրամակ զիվիզիայի կազի զումարտակ	.	.	675	—
Քիմիական վաշտը հատուկ զումակով	.	.	450	—

### V. ՅԵՎԵԼՐՈՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՈՒՄԱԿԵՐ.

Հետեւակ զնդի	.	.	570	—
Հեծյալ	.	.	100	—
Թեթև լիննային, հորիցային թեթև և ծանը	.	.	20	—
մարտկոցի	.	.	20	—
Թեթև հորիցային պարկի (կրանքի)	.	.	40	—
Ծանը պարկի	.	.	320	—
Թեթև հորիցային բաժնյակի	.	.	543	—

ԶՈՐԱՄԱՍԵՐԻ ՅԵՎ. ԳՈՒՄԱԿՆԵՐԻ ՄՅՈՒԻՆԵՐ	ԽՄՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԽՄՐՈՒԹՅՈՒՆ	ԽՄՐՈՒԹՅՈՒՆ
Ճարտարագիտական գումարտակի կաղի զումաբտակի	557	—	ունենալ, զոր տեղական բնակիչները կարող են
Ռահվիրական վաշտի	30	—	թշնամական գործողություններ կատարել:
	15	—	
		Քողարկումը, ոգը դիտելը, հակագաղային	
		լովի միջոցները, բնակիչների արամագրությունը,	
		հսկելը և անմիջական պահպանության միջոցները	
		ուրջ նշանակություն ունեն:	
Վ1. Զրահապատ մասեր.			
Մեքենաների (ավտոմոբիլի կամ տանկի) միջն հեռակայությունը	12-15	—	Զորքերը հանգստի յեն տեղափորվում բա- ցոթյագում, բնակարաններում և բնակարան-բա- ցոթեգային կարգով:
Ավտոմոբիլի յերկայնությունը	4	—	
Տանկի	4-8	—	
Ճրամապատ ողակ (2 մարտական, 1 թեթև, 1 բեռ- նոկիլը մէքենա)	—	—	Բացոթյագը բաց ոգում տեղափորությունն ե -թույլատրովում և միայն այն ժամանակ, յերբ անտառներ կան (ձմեռը փշտկերե անտառներ):
Ճրամապատ բաժնյակ (5 ողակ)	—	—	
Տանկերի բաժնյակ (6 թեթև և 4 ծանր)	—	—	

## ՀԱՆԳԻՄԸ

Հանգիստը կվերականգնի զորքերի ուժերը վորվում. — այդ գիշերոթի նորմալ ձեն ե:  
միայն այն ժամանակ, յերբ նա հարմարություն

ֆրա հետ միաժամանակ պիտի աչքի առաջ ունենալ, զոր տեղական բնակիչները կարող են թշնամական գործողություններ կատարել:

Քողարկումը, ոգը դիտելը, հակագաղային

լովի միջոցները, բնակիչների արամագրությունը, հսկելը և անմիջական պահպանության միջոցները ուրջ նշանակություն ունեն:

Զորքերը հանգստի յեն տեղափորվում բա-  
ցոթյագում, բնակարաններում և բնակարան-բա-  
ցոթեգային կարգով:

Բացոթյագը բաց ոգում տեղափորությունն  
ե -թույլատրովում և միայն այն ժամանակ, յերբ  
անտառներ կան (ձմեռը փշտկերե անտառներ):

Բնակարանային տեղափորությունն այն ե,  
յերբ մարդիկ ու ձիերը ծածկի տակ են տեղա-

միայն այն ժամանակ, յերբ լավ կանց ու ձիերի մի մասը տեղափորվում են ծած-  
պայմաններ) և ատահնովություն կտա (նյարդային կի տակ, իսկ մնացածները գտնվում ե նույն  
լարվածություն չի լինի):

Բնակարանային տեղափորությունն այն ժամանակ, ունի մարդկանց բացոթյագը բաց ոգում. ծածկից ոգտվելու համար հերթ ե սահ-  
տեղափորվելու ժամանակ միշտ պիտի նկատի մանվում:

Ունենալ թշնամու սավառնակների յերեան գա-  
լու հնարավորությունը. նրանք կարող են յերեան բության ժամանակ հետեւյալ միջոցներն են ձեռք  
գալ հետախուզության և ոռոմբեր նետելու, վո-  
առնվում:

1. Արտաքին վտանգի դեմ ապահովելու հա-  
մար:

2. Ներքին կարգը պահպանելու համար:

3. Զորքերի մարտական պատրաստականությանն ոգնելու, այդ դեպքում նոր ոթյունն ավելացնելու համար:

4. Ուժերը անտեսելու համար:

Արտաքին վտանգի դեմ սպառովովթյան առաջ պոստեր:

ա) Անշարժ պահպանություն գնել և հետադից գաղաքին ուսմբեր նետելու դեպքերի դեմ:

ի) Անշարժ պահպանություն գնել և հետադից գաղաքին ուսմբեր նետելու դեմ:

շ) Միջոցներ ձեռք առնել անմիջական պահ:

նում կամ ուղեկաներից, վորոնցով շրջապատ

պում և զասավորման տեղը, կամ ճանապարհները առներածելու համար անհրաժեշտ:

թ) Վրա դրած ուժեղացրած պոստերից, կամ գրած գրածում են տեղանքը:

զ) Զորքերի տեղափորության վայրում որպաթյան ժամանակ և որապահ նշանակել բացոթեան:

մասի վերակարգ նշանակել, այդ մասի մեջ գային կարգով տեղափորվելու ժամանակ:

ծությունն և առաջապահում և վերջապահում:

թ) Զուրաքանչյուր մասում որապահ նշանակել բացոթեան:

մասը գտնվում և ամենամեծ մարդ համար:

ծած ձիերը չեն արձակում և նստելու ձիերի:

Ձերը որապահ մասը մեկնում է անշարժ

տապահ մաս և նշանակվում:

գ) Որի գիտողություն կազմակերպել (դի-

ե) Միջոցներ ձեռք առնել սավառնակնեմար անհրաժեշտ:

ի) Բնական և արհեստական քողարկման խուզություն ուղարկել:

շ) Միջոցներ ձեռք առնել:

է) Հետախուզություն (քաղաքական հետապանության համար, վորը, հակառակորդի մոսուզություն) կատարել բնակիչների արամատիկության, նրա ձեռներեցության, տեղացիներության մասին, հարկ լեզած դեպքում, պարի արամագրությանը նայած, բաղկացած է լիտանդներ վերցնել:

ն) Սերբին կարգավություններ ապահովելու համար անհրաժեշտ:

ա) Կայազորի պետ նշանակել բնակարանաւդերից, վորոնք գրածում են տեղանքը:

ի) Կայազորի պետ նշանակել բնակարանաւդերից, վորոնք գրածում են տեղանքը:

շ) Զորքերի տեղափորության վայրում որպաթյան ժամանակ և որապահ նշանակել բացոթեան:

մասի վերակարգ նշանակել, այդ մասի մեջ գային կարգով տեղափորվելու ժամանակ:

ծությունն և առաջապահում և վերջապահում:

թ) Յիշուր մասում որապահ նշանակել բացոթեան:

մասը գտնվում և ամենամեծ մարդ համար:

ի) Բնակիչները պահպանելու համար:

ե) Յույց տալ այն տեղերը, վորտեղից պիտի ջուր վերցնել խմելու, կերակուր պատրաստելու և այլ կարիքների համար:

Յեթե կան միայն ջրհորներ, դրանք բաշխվում են մասերի միջև. ջրհորների մոտ սահմանվում է նրանցից ոգտվելու կարգը՝ հարկ յեղած դեպքում պահակներ զնելով:

զ) Պետք է տեղ հատկացնել միս մորթելու, միջոցներ ձեռք առնել կեղառառությունները թաղելու համար. արտաքնոցների տեղերը ցույց տալ:

է) Սահմանել խար, վառելիք և փոփածք սահմանալու կարգը:

ը) Բնակարան-բացոթեգալին կարգով տեղափոխելու ժամանակ հերթ սահմանել ծածկից ոգտվելու համար:

Մարտական պատրաստականությունն ավելացնելու համար անհրաժեշտ:

ա) Յուրաքանչյուր բնակավայրում և բացոթյագում հավաքատեղերը նշանակել տաղնապի դեպքի համար:

բ) Ուսումնասիրել շրջակա տեղանքը, դեպք հակառակորդը և դեպքի հարեան մասերը տանող ձանապարհները հետազոտելու, պաշտպանության համար հարմար կետեր և բնագծեր ընտրելու և տեղափորման մատուցները պարզելու նպատակով:

դ) Զորքերն այնպես խմբավորել, վոր ավելի պատրաստ զորքերը կարողանան պաշտպանել սակավ պատրաստներին, հրետանին միշտ պիտի տեղափորի հետեւակի մեջ, հետեւակի և հեծելազորի միասին տեղափորվելու ժամանակի հեծելազորը տեղափորվում է հետեւակի յետեկից: Գումանիները տեղափորվում են կտո՞թիկունքում առանձին, կամ հետեւակի պաշտպանության տակ:

զ) Կայտն և արագ կապ կազմակերպել զորքական միավորության պետի և ստորագայս մասսերի միջև, հարեանների և ակագ պետի հետ, սահմանձին բացոթյագների կամ բնակարանային շրջանների իրար միջև, անշարժ պահպանության հետ:

Շատրվաները կենացոնացնել իրենց ընծաններում ձանապարհների հանգույցների վրա. շտարների տեղերը պիտի հայտնի լինեն ստորադրյալ մասերին և հարեաններին:

Այդ տեղերը նշանակվում են դրոշակներով, զիշերները՝ լապաերներով:

Հարկ յեղած դեպքում, ազգանշան և սահմանվում տաղնապի համար և մատնանշվում են, թե զորքերն ինչ պիտի անեն այդ դեպքում:

Ուժերի անտեսությունը: Ընդհանուր դրություններ հանգստի տեղափորվելու ժամանակ.

1. Յերբ զորքերը հանգստի վայրն են ժամանում, չպիտի սպասեն, այլ անոիջապես պի-

աի զրագեն իրենց համար նշանակված շրջանն ները:

2. Արգեն հանգստի տեղափորված ժամերի վոչ մի ավելորդ անդամություն կամ փոփոխություն չպիտի թուլատը էր:

3. Հանդստացող զորքերի արտաքին և ներքին ապահովության համար նշանակվող վերակարգը սահմանափակել խիստ անհրաժեշտ վերակարգով:

4. Զորքերը հանդստի ժամանելուն պես պիտի գտնեն այն ամենը, ինչ անհրաժեշտ է նրանց քնի և մննդի համար:

Հիշյալ զրություններն իրազործելու համար, ձեռք են առնվում հետեյալ միջոցները.

1. Գիշերոթի շրջանները վորոշում և պետք բարտեղով, հաշվի առնելով այն բոլոր պայմանները, զօրոնք ապահովում են արտաքին վատագից և ապահովում են մարտական պատրաստականությունը: Գիշերոթի համար նախապես նշանակված շրջանը բաշխվում է մասերի միջև:

Բնակարանորդներն առաջ են ուղարկվում այնպիսի հաշվով, զոր զորքերի մոտենալու ժամին բացովթյագների տեղերը կամ բնակարանները հատկացնելու վերաբերյալ նախնական ամրող աշխատանքն ավարտված լինի: Սովորաբար բնակարանորդներն ուղարկվում են մեծ դադարքեց:

Բացովթեգային տեղերը հատկացնելու համար ուղարկվում են ուղղապահներ՝ յուրաքանչյուր հետեւակ ու հեծյալ վաշտերից մի-մի հոգի և յուրաքանչյուր մարտկոցից յերկու հոգի, բնակարաններ հատկացնելու համար՝ յուրաքանչյուր վաշտից ու մարտկոցից — 4 հոգի: Յուրաքանչյուր տռանձին մաս ավագ բնակարանորդ և նշանակում:

Ավագ բնակարանորդը տեղ հասնելով,

ա) Զննում է վայրը և տեղեկություններ հավաքում սանիտարական զրության մասին, ջրի մասին (ջրհորներ և հոսող ջրեր) խարի, վասելիքի, պարենի մասին:

բ) Բաժանում է տեղամասերի, զորամասերի թվի և կազմի համեմատ, բաշխում է ջրհորները:

գ) Ընտրում է հրետանային պարկերի (կըրանքների) և զումակների տեղերը:

դ) Տներ և ընտրում հիվանդանոցների և շտաբների համար:

ե) Յեթե բնակիչները թշնամարար են արամագրված, միջոցներ և ձեռք առնում ջրհորները թռնավորելուց և կեղտուակլուց պահպանում համար:

զ) Յեթե բնակիչները թշնամարար են արամագրված, պատանդներ և վերցնում:

Մնացած բնակարանորդները կատարում են

վերոհիշյալ աշխատանքներն իրենց շրջաններում՝  
բաշխելով աներն ու բակերը:

Սովորաբար միջին հաշվով պահանջվում է.

ՄԱՍԻ ԱՆՌԻՆԸ	Բակերի թիվը.		Զրի դույլերի թիվը մի որում.	
	Բնդար- ձակ	Խիտ	Մարդ- կանց հա- մար	Զիերի համար
Գաշտ և համապա- տասխան կազմի ստորաբաժա- նումներ . . .	25	5	40	10
Գումարակակ . . .	100	21	165	55
Հետևակ գունդ . .	400	100	600	300
Հեծելովաշտ . . .	30	10	25	200
Մարտկոց . . .	35	10	40	275

Ծանոթություն. 1. Բնդարձակ տեղա-  
փորության ժամանակ մարդիկ գանվում են  
բնակելի աներում, ձիերը ծածկի տակ և ա-  
խոռներում:

2. Խիտ տեղափորության ժամանակ  
մարդիկ տեղափորվում են նաև վոչ բնակելի  
շենքերում (ամբար, ցախանոց) ձիերը շվա-  
քաբանի. (չարդախի) տակ:

3. Մի բակում միջին հաշվով տեղա-  
փորվում են 10 մարդ և 5 ձի:

4. Մի մարդու համար որական անհրա-  
ժեշտ եւ  $\frac{1}{6}$  դույլ ջուր, մի ձիու համար 6  
դույլ:

2. Սյունը գիշերոթի վայրն եւ բերվում ա-  
մենակարձ ճանապարհներով, վորի համար բնա-  
կարանորդները դիմավորում են իրենց մասերին  
ճանապարհների համապատասխան ճյուղավորու-  
թյունների մոտ:

Մի անգամ արդեն հանգստի իջած զորքե-  
րը վոչ մի գեղքում չեն շարժվում տեղերից,

Յուրաքանչյուր պետ պարտավոր եւ նախա-  
պես մտածել իր մասի տեղափորության վերա-  
բերյալ բոլոր հարցերի մասին:

3. Բնակարանորդները, նախապես հավաքած  
իրենց տեղեկությունների հիման վրա, իրենց  
մասերին դիմավորելիս, զեկուցում են, թե վոր-  
տեղ և վոր մասին են տեղ հատկացրել, վորտեղ  
են՝ ջուրը, փոփածքը, վառելիքը, խորը և այլն:

Յուրաքանչյուր պետ միջոցներ եւ ձեռք  
առնում, վոր իր մասը տեղափորվելուն պես կե-  
րակուր և յեռման ջուր ստանա:

Բացութեզային կարգել: Բացոթյագում տե-  
ղափորվելու ժամանակ հիմնական պահանջն ամե-  
նամեծ չափով քողարկումն ե, զորքերի կենա-  
րոնացումը պահպանելու հետ միասին:

Մասերը հավաքական շարքեր են զործա-  
զրում, հարմարվելով անտառի կամ պուրակի զը-  
ծագրությանը:

Դրա վերաբերյալ ձիշտ ցուցումներ չեն  
արվում, պետերին և թողնվում պատ շարվածք-

ներ ընալիւ սյուն, յերկայնած շարք, նեղ միշտ չանցքներով մի շարք սյուներ և այլն:

Անհրաժեշտ է նկատի ունենալ, վոր բացոթեզային կրակներն ու ծուփը հեշտությամբ յերեան են հանում՝ զորքերի ներկայությունը. արորած շավիդները քողարկահան անելու նշանակություն ունեն:

Հանգստի աեղավորվելու համար հրաժան է արձակվում, վորի մեջ մատնանշվում է.

1. Տեղեկություններ հակառակորդի մասին:  
2. Տեղեկություններ իրենց հարեան զորքերի մասին:

3. Ամրող զորական միավորության (սյունի) աեղավորության վըջանը:

4. Շատաբի աեղավորության վայրը:  
5. Սյունի կազմի մեջ մտնող մասերի աեղավորության վըջանները (տեղերը):

6. Հետախուզության վերակարգը:  
7. Անշարժ պահպանության ճակատը. զորքերի վերակարգը անշարժ պահպանության համար, անշարժ պահպանության դաստիարակությունը վերջացնելու ժամանակը:

8. Որապահ մասի վերակարգը և նրա դաստիարակության աեղը:

9. Կապը:  
10. Մասի որապահի վերակարգը:  
11. Ողային դիտողության միջոցները:

12. Հակագաղային եռալի միջոցները:

13. Հավաքատեղերը (այն մասերում, վորոնք առանձին բնակալայրերում և բացոթյագում են տեղափորված):

14. Տեղափորման շրջանում գտնվող և մասի ազատ աեղավորությանը խանգարող արգելքների վերացման աշխատանքները:

15. Մարտի գեղագում դիրքեր պատրաստելու աշխատանքները:

16. Անմիջական պահպանության միջոցները:

17. Տեղականները:  
Մնացած պետերն իրենց մասնավոր կարգորություններն են անում վերոհիշյալի համեմատ, իրենց մասերի և իրենց հատկացըած արշանների սահմաններում:

## ԲԱՄԱՑՈՒՅՑ

**Ազդանշան** Сигнал

**Անշարժ պահպանություն** Сторожевое охранение

**Ապրանքատար ավտոմոբիլ** Грузовик

**Ապահովության միջներ** Меры обеспечения

**Ավագ պետ** Старший начальник

**Առաջապահ** Авангард

**Առաջավոր ջոկատ** Головной отряд

**Բաժնյակ** Дивизион

**Բացովիճակ** Блэйз

**Բնագիծ** Рубеж

**Բնակարան-բացովիճակ** Квартиро-бивак

**Բնակարանորդ** Квартирье

**Գազային գույք** Газовое имущество

**Գազային հրահանգիչ** Газовой инструктор

**Գազային ռումբ** Газовая бомба

**Գիշերոթ** Ночлег

**Գլխավոր ուժեր** Главные силы

**Գործակից** Коэффициент

**Գործողություն** Операция

**Գումակ** Обоз

**Գումարտակ** Баталион

**Գրաստ** Вьюк

**Դաշտավայր** Привал

**Դեմք** Дозор

**Զրահապատ բաժնյակ** Броневой дивизион

»      **մաս**      Бронечасть

»      **մերենա**      Бронемашина

**Զորական միավորություն** Войсковое соединение

**Զորքերի խմբավորում** Группировка войск

**Հնթացուղի** Маршрут

**Թևային յերթ** Фланговый марш

**Թուցիկ պոստ** Летучая почта

**Ժամկետային գեկուցագիր** Срочное донесение

**Խար** Фураж

**Խմբակ** Группа

**Խումբ** Команда

**Կազմել** Формировать

**Կապ** Связь

**Հակագազային դիմակ** Противогазовая маска

**Հանգիստ** Отдых

**Հարձակողական յերթ** Наступательный марш

**Հակագազային կոփ** Противогазовая борьба

**Հաստոցավոր գնդացիր** Станковый пулемет

**Հակաբական շարքեր** Сборные строи

## ԲԱՄԱՅՆՑԱԿ

Ազգանշան Сигнал

Անշարժ պահպանություն Сторожевое охранение

Ապրանքատար ավտոմոբիլ Грузовик

Ապահովության միջոցներ Меры обеспечения

Ավագ պետ Старший начальник

Առաջապահ Авангард

Առաջավոր ջոկատ Головной отряд

Բաժնյակ Дивизион

Բացովյակ Бивак

Բնադիմ Рубеж

Բնակարան-բացովյակ Квартиро-бивак

Բնակարանորդ Квартирьеर

Գազային գույք Газовое имущество

Գազային հրահանգիչ Газовой инструктор

Գազային ռումբ Газовая бомба

Գիշերով Ночлег

Գլխավոր ուժեր Главные силы

Գործակից Коэффициент

Գործողություն Операция

Գումակ Обоз

Գումարտակ Батальон

Գրաստ Վьюк

Դադարք Привал

Դետք Дозор

Զրահապատ բաժնյակ Броневой дивизион

» մաս Бронечасть

» մեքենաш Бронемашина

Զորական միավորություն Войсковое соединение

Զորքերի խմբավորում Группировка войск

Հնթացուղի Маршрут

Թևային յերթ Фланговый марш

Թռուցիկ պոստ Летучая почта

Ժամկետային գեկուցագիր Срочное донесение

Խար Фураж

Խմբակ Группа

Խումբ Команда

Կազմել Формировать

Կապ Связь

Հակագազային դիմակ Противогазовая маска

Հանգիստ Отдых

Հարձակողական յերթ Наступательный марш

Հակագազային կոփ Противогазовая борьба

Հաստոցավոր գնդացիր Станковый пулемет

Հավաքական շարքեր Сборные строи

Հավաքառեկ Сборный пункт  
 Հեծանվորդ Самокатчик  
 Հեծելազոր Конница  
 Հեծելավաշտ Эскадрон  
 Հեծյալ գունդ Кавалерийский полк  
 Հեռածիգ կրակ Дальний огонь  
 Հետախուզություն Разведывание, разведка  
 Հեռակայություն Дистанция  
 Հորից Гаубица  
 Հրաման Приказ  
 Հրապաշտ Огнеприпасы  
 Հրետանի Артиллерия  
 Հրետանային պարկ Артиллерийский парк  
 Հրանոթ Орудие  
 Զիափոր սուրճանգակ Конный ординарец  
 Ճանապարհների հանգույց Узел дорог  
 Ճանապարհի վոլոր Изгиб дороги  
 Մասնատում Расчленение  
 Մարտկոց Батарея  
 Մատուց Подступ  
 Յերակետ Исходный пункт  
 Յերթական շարժում Походное движение  
 Նահանջողական յերթ Отступательный марш  
 Ներքին կարգ Внутренний порядок  
 Շարան Ֆшелон  
 Շարժանվորդ Мотоциклист

Շարժման ուղղություն Направление движения  
 » կարգ Порядок движения  
 » գաղտնապահություն Скрытность  
 движения  
 Շավիկ Тропинка  
 Շտաբ Штаб  
 Արային հետախուզություն Авиоразведка  
 Արտապահ Дежурный  
 Արտպրակ Дневальный  
 Արտպահ մաս Дежурная часть  
 Արև դիտելը Наблюдение за воздухом  
 Արվա գնացք Суточный переход  
 Աւզեկալ Застава  
 Աւզեցույց Указатель  
 Աւզգապահ Линейный  
 Գահակ Караул  
 Գատվեր Приказание  
 Գորկ (Կրանք) Парк  
 Գտավիրակ Делегат  
 Գոստ Пост  
 Գուրակ Роща  
 Ջրաման Баклага  
 Ռադիոկայան Радиостанция  
 Ռանգիրա Сапер  
 Ռանգիրական վաշտ Санитарная рота  
 Սավառնակ Самолет

Սյուն Կոлонна

Սյունի թերում Сворота колонны

Ստորադաս պետ Подчиненный начальник

Վայրի շերտ Полоса местности

Վաշտ Рота

Վերակարգ Наряд

Վերջապահ Арьергард

Վոտը արձել Идти в ногу

Տազնաց Тревога

Տանկ Танк

Տանկերի բաժնիք Танковый дивизион

Տեղակալ Заместитель

Տեղանքի բնույթ Характер местности

Տուտ Хвост

Փարոս Маяк

Փթավոտնաշափ Цудофут

Փովածք Подстилка

Փոխագարձ ողնություն Взаимная поддержка

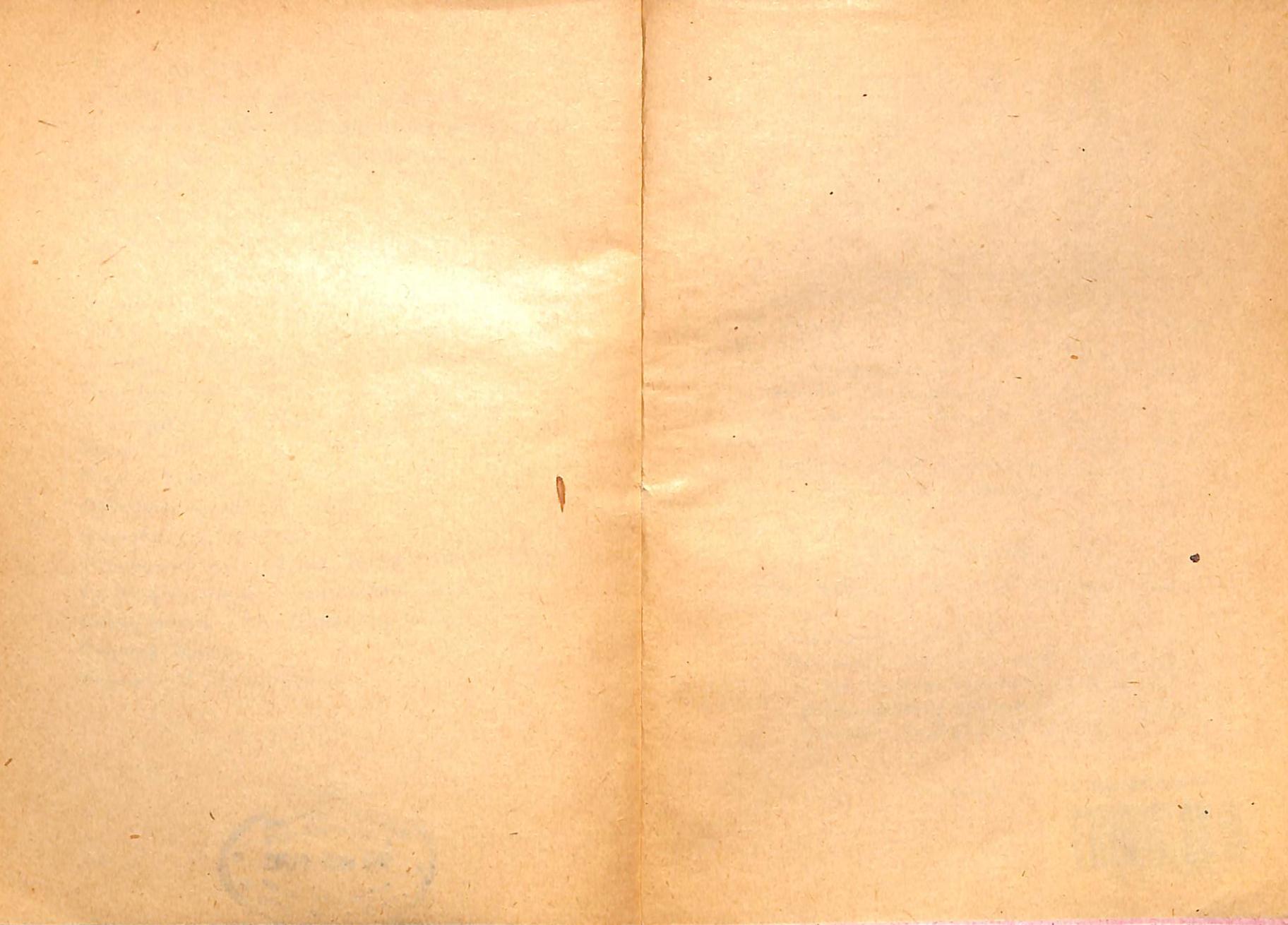
Քիմիական վաշտ Химическая рота

Քողարկահան անել Демаскировать

Քողարկ Маска

Քողարկում Маскировка





12. Բ.-Գ. Կ. Բ. Հետեակի ժամանակավոր  
մարտական կանոնագիրք. մասն 1.  
թարգ. Ար. Ռհանյան . . . . . 75 կ.
13. Ս. Խ. Հ. Մ. Ռ.-Հ. Խ. 1924 թ. № 1397  
հրաման. Հետեակի ժամ. մարտ. կա-  
նոն. 1 մասի. հավ. և փոփոխ. թարգ.  
Ար. Ռհանյան . . . . . 15 կ.
14. Բ.-Գ. Կ. Բ. Ժամանակավոր հրաձգա-  
յին կանոնագիրք. Կոլտի սիստեմի  
հաստոցմավոր գնդացիրը. թարգ.  
Թ. Առաքելյան . . . . . 60 կ.
15. ՅԵ. Սմբալովսկի. —Հրացանի, թարգ.  
Գ. Տ.-Աստվածարյան . . . . . 60 կ.
16. Ա. Գելըներ. —Հրացանաձգի նախա-  
պատրաստությունը թարգ. Գ. Կուրա-  
նյան . . . . . 60 կ.
17. Ա. Լիգճառ. —Յերթ և հանգիստ . .  
թարգ. Գր. Տեր. Աստվածարյան . . . . . 25 կ.

### ՏՊԱԳՐՎՈՒՄ ԵՆ

1. Պ. Աբեղյան. —Ռուս. հայ ուղմական րառա-  
րան.
2. Ռազմաքիմիական գործ.
3. Հրետագորի ժամ. մարտական կանոնագիրք  
—հրաձգության կանոններ 76 մմ. (3. մատ.)  
թնդանոթներով զինված թեթև և հեծյալ  
հրետանու մարտկոցների համար:

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0213650

42.375

ԳԻՆՆ Ե 25 ԿՐՊ.

975

1  
2



976