



## Հայկական գիտահետազոտական հանգույց Armenian Research & Academic Repository



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

**This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial  
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



ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹԻՒՆ ԳԼԽԱՒՈՐ ՇՏԱՌԻ

# ԹԵԹԵԻ ՀՐԵՏԱԶՕՐԻ

ԾԱՐՔԻ ԿԱՆՈՆԱԳԻՐՔ



ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՎԱՐԺՈՒԹԻՒՆ

(ՀԱՅ - ՌՈՒՍՅԵՐԷՆ ԲԱՌԱՑՈՒՑԱԿՈՎ)

ԷԶՄԻԱՆԻՆ

Տպարան Մայր Աթոռոյ Ս. Էջմիածնի

1920 թ.



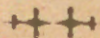


Պատշտական

ՏԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ԳԼԽԱՒՈՐ ՇՏԱՐԻ.

ԹԵԹԵԽ ՀՐԵՏԱԶՕՐԻ

ՇԱՐՔԻ ԿԱՆՈՆԱԳԻՐՔ

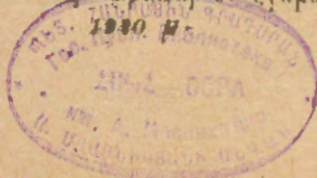


ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՎԱՐԺՈՒԹՅԱՆ,

(ՀԱՅ ԽՈՒՍԵՐԷՆ ԲԱԽԱՑՈՒՑԱԿՈՎ)

ԵՋՄԻԱՇԻՆ.

Տպարանի Մայր Երանոյ Ս. Կոմիտասի












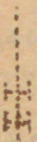


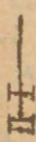



26760



92-492

## ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԵՇԱՆՆԵՐ

- |   |   |                                   |
|---|---|-----------------------------------|
|   |    | 1. Մարտկոցի առաջ սպայ.            |
|   |    | 2. Դասակապետ.                     |
|   |    | 3. Վերակայ.                       |
|   |    | 4. Հրանօթի ենթասպայ.              |
|   |    | 5. Արկղավար.                      |
|   |    | 6. Հետախույզ և կապի խմբի զինուոր. |
|    |    | 7. Լծած հրանօթ.                   |
|  |  | 8. Լծած արկղ.                     |
|   |  | 9. Հետախույզին երկանիւ.           |

ՅՍԹԱՍԹԱՄԱՆԻ ՏԵՂ.

Գլխաւոր նտարին կից Թարգմանիչ Յանձնախումբը հրեռագորի և հեռեագորի վարժութեան հրամանների հայերէն թարգմանութիւնը վեց ամիս առաջ ուղարկել էր զօրամասերին ի դորձագրութեան, խընդրելով ձեռնհաս գինւորականներին իրենց դիտողութիւններն ուղարկել Յանձնախմբին: Ասացած բոլոր դիտողութիւնները նկատի են տնուած և այդ դիտողութիւնների ու այլ կշտադատութիւնների հիման վրայ առջն կանոնադրքի հրամանների մէջ մացրած են որոշ փոփոխութիւններ:

Բացի այդ, այս կանոնադրքից մի քանի բաներ, որոնք աւելորդ են նկատուած, փոփոխուած կամ դուրս են գցուած Ռազմական Նախարարի հրամանով:

Զինւորական բառերն ու տերմինները հասկանալի դարձնելու համար, այս կանոնադրքի փերջում գեանդուած է մի փոքրիկ բառարան հայերէնից նուսերէն, ուր ժողոված են կանոնադրքում դորձածուած բառերն ու տերմինները:

Սոյն կանոնադրքի թարգմանութիւնը կատարել է տեղակալ Լեոն Արովկանը. Թարգմանիչ Յանձնախումբը, մասնակցութեամբ թարգմանչի, զոցենտ դոկ. Մ. Աբեղեանի փոխ. գլխապետ Գ. Մելիք-Յարու-



Թիւնհանի և նախագահութեամբ զնպատեալ Աթաշեանի  
ճշտել է բնագրի հետ համեմատելով և ուղղել: Բառա-  
ցուցակը կազմել է զոմբ. զլեհապետ Գ. Մելիք Բա-  
րութիւնհանը:

Քարգանձիչ Եւեհնիսիանք.

1920 թ. յունիս 1.

նրեան.

III

III

10  
20  
30

# Յ Ը Ն Կ

## Մարտկոցի վարժութիւն

### ՀԱՏԻԱԾ Դ.

#### Ղեկնանուր կաճահներ.

Գլուխ Դ. Մարտկոցի կազմը . . . . .	1
» II. Մարտկոցի կարգերն ու շարժերը . . . . .	3

### ՀԱՏԻԱԾ II.

#### Մարտկոցը ամբողջ կարգի մեջ.

» I. Անձնական կազմի տեղերը . . . . .	7
» II. Մարտկոցի զեկավարութիւնը . . . . .	13
» III. Քէլքեր . . . . .	15
» IV. Հաւատարմութիւնն ու ուզումներն . . . . .	16
» V. Շարժումն ու կանգնեցնելը . . . . .	17
» VI. Միջանցների փակումն ու բացումը. լուծքերի տեղափոխութիւն . . . . .	19
» VII. Շարժման ուղղութեան փոփոխութիւն . . . . .	20
» VIII. Կազմափոխութիւններ . . . . .	28

### ՀԱՏԻԱԾ III.

#### Շարժման կարգից մարտակարգին անցնելը եւ մարտկոցը հրամարտի ստորադաստակից.

» I. Գրգռի ընարութիւնը . . . . .	32
» II. Գրգռ բռնելը . . . . .	36
» III. Գրգռի ստորադասումը . . . . .	41

ՀԱՏԻԱՆ IV.

Մարտկոցը մարտականքի մէջ.

Հրահանգներ.

» I.	Անձնական հագձի տեղերը . . .	46
» II.	Պրակի դեկլարացիաներ . . .	48
» III.	Կրակ բռնալը և վարելը . . .	53

ՀԱՏԻԱՆ V.

» I.	Մատակարարումը, կորուսանների լրացումը, նիւթեզէն մասի մատակարանների փոխարինումը և նորոգութիւնը . . .	69
------	--	----

ՀԱՏԻԱՆ VI.

Պատիւ և պարանոցներ.

Պատիւ տալը.

» I.	Ընդհանուր ցուցումներ . . .	70
» II.	Պատին դիմաւորելը . . .	—
» III.	Հանդիսաւոր զօրանց . . .	86
» IV.	Մարտկոցի պատիւ տալը . . .	90

Յաւելումներ.

Յաւելում	I. Պայմանական նշաններ շարժման կարգի համար . . .	96
»	II. Շարքի ցուցադրի օրինակ . . .	101
»	III. Ազգանշանների ցուցակ . . .	102

ՎՐԻՊԱԿԵՆՆԵՐ

Էջ	տող	տպագրումը է.	պետք է լինի.
	Քերեից	Ներքեից	
3	6	—	արկղաշարքից արկղ շարքից
11	8	—	մարկոցի մարտկոցի
27	6	—	զուխ ուղից
42	—	10	հետևալ հետևեալ
47	—	36	անկղավարնեից արկղավարնեից
72	6	—	ահկղը արկղը
72	8	—	արկղաւորները արկղաւորները
»	14	—	վանդակները վանդակները
»	—	11	գնում է գնում է
»	—	8	համարներն համարներն
»	—	1	փամփուշաները փամփուշաները
73	3	—	վանդակները վանդակները
73	9	—	շարարնից շարարնից
90	4	—	աւագոթ թեան աւագոթ թեան



## ՄԱՐՏԿՈՑԻ ՎԱՐԺՈՒԹԻՒՆ

Հաստատված է.

Ընդհանուր կանոններ

Գլխիկ 1.

Մարտկոցի կազմը.

1. Մարտկոցի պատերազմական ժամանակի կազմը հետևեալն է՝ 4 հրանոթ, 4 արկղ.

2 հեռախօսային երկանիւ և գումակ:

Մարտկոցի մասերն են՝

1. Մարտիկ մաս.

2. Մարտկոցի օժանդակ.

3. I Կարգի գումակ.

4. II Կարգի գումակ:

2. Մարտիկ մասը կազմւած է 2 դասակից, որոնցից իւրաքանչիւրն ունի 2 հրանոթ և

մի արկղ, և հետախոյզ ու կապի խմբից <sup>1)</sup>։

Մարտկոցի օժանդակը կազմւած է 2 արկղից։

Գումակի կազմը ցոյց է տրւած հաստիքի մէջ։

3. Մարտկոցի զինւորներն ու ձիերը դասաւորուում են հաստիքին կցած յաւելւածի ցուցումի համեմատ։

4. Մարտիկ մասում կրտսեր սպաները հրամանատու են մի-մի դասակի, իսկ աւագ սպան՝ երկու դասակին էլ։ Մարտկոցի օժանդակին հրամանատու է զրա համար կարգւած մի արկղավար։ Ի ին կարգի գումակին հրամանատու է զրա համար կարգւած մի ենթասպայ, իսկ Ս-ին՝ գումակի ենթասպան։

5. Մարդկոցի իւրաքանչիւր դասակ կոչւում է ըստ կարգի՝ 1-ին կամ 2-րդ դասակ, հրանօթները 1-ից մինչև 4-րդ հրանօթը, և ուղմբարկղերը՝ 1-ից մինչև 4-րդը, իրենց հրանօթ-

---

1) Հետախոյզ և կապի խումբը կազմւած է հետախոյզներից, սուրհանդակներից, զիտողներից, հեռախօսակ-նշանարարներից և 2 հեռախօսային երկանիից։

ներին համապատասխան: Կէնա համար ունեցող  
 ոււմբարկղերը կազմում են մարտիկ մաս,  
 իսկ գոյգ համարով արկղերը՝ կազմում են մարտ-  
 կոցի օժանդակը:

Մարդկոցն ինչ գիրք էլ որ ունենայ, նոյն  
 իսկ եթէ որեէ հրանօթ կամ արկղաշարքից դուրս  
 ընկնի, այս համարները չեն փոխւում:

6. Շարքի մէջ դասակները, ինչպէս և դա-  
 սակի մէջ հրանօթները, կարող են դասաւորւել  
 և ոչ իրենց համարների կարգով, սակայն տար-  
 քնը դասակների հրանօթներ մի դասակից միւս  
 դասակ տանել չի թոյլատրւում:

Գլ.ՈՒԽ II.

Մարտկոցի կարգերն ու շարքերը.

7. Մարտկոցի կարգերն են՝

1. Շարժման կարգ.
2. Մարտակարգ:

8. Շարժման կարգի մէջ մարտկոցի շար-  
 քերն են՝

1. Երկայնսւծ շարք.
2. Սիւներ:

9. Շարժման կարգի մէջ հրանօթների միջանցները կարող են լինել՝ յայն 24 ֆայլ եւ նեղ 6 ֆայլ: Եթէ անհրաժեշտ լինի, կարելի է ուրիշ միջանցներ ունենալ, որոնց մեծութիւնը որոշուում է քայլերի թւով:

10. Մարտակարգի մէջ միջանցները, իրենքնզհանուր կանոն, պէտք է լինեն 30 քայլ: Մակախ կարող են և փոխուել, նայելով դիրքի տեղամասին և տեղանքի ընդմիջին:

11. Եթէ հրանօթներն ու արկերը շարած են կողք-կողքի (6 քայլ), նշանակւած միջանցները պէտք է հաշուել հրանօթից հրանօթ, ուստի և այդ դրութեան մէջ նեղ միջանցներ չեն գործադրուում:

### Շարժման կարգ.

12. Մարտիկ մասը շարժուում է երկայնած շարքով կամ սիւնով. իւրաքանչիւր հրանօթի լուծքերը շարժուում են շարժման կարգով հրանօթի վարժութեան կանոնադրքի համեմատ: Արկերը հրանօթների վերաբերմամբ նայն դրութիւնն ունեն (ուղիղ ետևում կամ կողքին, 6 քայլի վրայ):



13. Մարտկոցի օժանդակի արկղերը դասաւորուած և շարժուած են իրենց գոյգ համարունեցող հրանօթներէ հետ, ինչպէս մարտիկ մասի արկղերը:

Մարտն սկսելուց առաջ մարտկոցի օժանդակի արկղերը մարտկոցի հրամատարի կարգադրութեամբ գառուուած են մարտկոցից:

14. 1-ին կարգի գումակը գնուած է մարտկոցի օժանդակի կտակից կամ առաջից 10 քայլ հեռակայութեամբ: Գումակի սայլերի դասաւորութիւնը և իրար կտակից գնալու կարգը որոշուած է մարտկոցի հրամանատարը:

Ծանօթութիւն. երբ մարտկոցը գնուած է է այլ տեսակի զօրքերի հետ, կթէ նախատեսուած է հակառակորդի հետ ընդհարելը, ջոկապետը կարգադրուած է, որ 1-ին կարգի գումակի մի մասը գառուի և անցնի ընդհանուր սիւնի տուարը:

15. 2-րդ կարգի գումակը գառուուած և առանձին սիւն է կազմուած: Իսկ երբ այս գումակը մարտկոցի հետ է, նրա դասաւորութիւնը և շարժելու կարգը որոշուած է մարտկոցի հրամատարը:

16. Երկայնած ռարք. Հրանօթները շարժուում են նշանակած միջանցներով, մի դժով, ճակատի դժին ուղղահայեան (նկար 1.):

Նկ. 1.



17. Սիւներ. Մարտկոցը կարող է հեռանալ սիւներն ունենալ.

1. Հրանօթային.
2. Օժանդակային.

18. Հրանօթասիւն. Հրանօթները շարժուում են իրար ետևից, 3 բայլ հեռակայութեամբ, (նկ. 2 և 3):

19. Օժանդակասիւն. Ամեն մի դասակ զբաղուում է հրանօթասիւնի մէջ. դասակները դասաւորուած են իրար կողքի նշանակած միջանցներով: Եթէ միջանցները հրամանով չեն որոշ-



ամ, գասակները տեղաւորում են լայն միջանցներով, 24 բայլի վրայ (նկ. 4):

Նկ. 4.

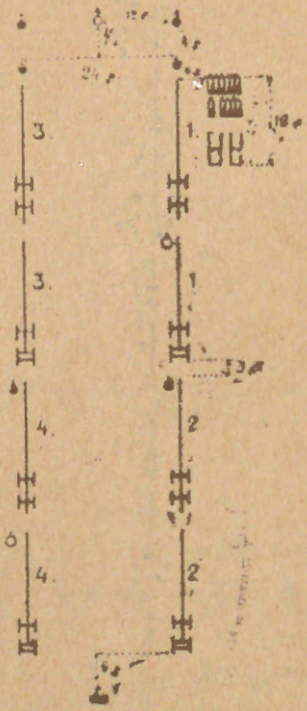
### Մարտակարգ.

20. Մարտիկ մաս. Մարտիկոցի հրանօթներից իւրաքանչիւրը հրանօթի վարձութեան կանոնադրով հրահանգւած մարտակարգով դասաւորում են իւրար կողքի, նշանակւած միջանցներով: Հետախօսի երկանխները դասաւորում են մարտկոցի հրամանատարի ցուցումով:

21. Մարտկոցի օժանդակը տեղաւորում է մարտկոցի հրամանատարի ցուցումով:

Արկղերի կաթերը հազարած են լինում քարշակներին:

22. 1-ին կարգի գումակը դասաւորում է



մարտկոցի հրամատարի ցուցումով:

23. 2-րդ կարգի դումակը դասաւորուում է մարտի հրամանի համաձայն:

### Հատուած II.

Մարտկոցը շարժման կարգի միջ.

#### Գլուխ 1.

Անձնական կազմի սեղերը.

Ընդհանուր ցուցումներ.

24. Մարտկոցի հրամատարը գտնուում է այնտեղ, որտեղից յարմար է հրաման տալ մարտկոցին:

Աւագ սպան միշտ գտնուում է մարտկոցի հրամատարի կողմի վրայ:

25. Դասակիների պետերը և մարտկոցի օժանդակի առաջնորդը (երբ օժանդակը բաժանուում է մարտիկ մասից) ժամանակաւորապէս կարող են թողնել իրենց տեղերը, որպէսզի աւելի յարմար կերպով հրաման տան իրենց մասերին:

26. Դարձերից յետոյ բոլոր պաշտօնատարները մնում են մարտկոցի այն կողմի վրայ, որտեղ կնկնեն գարձը կատարելուց յետոյ, իրենց մասերի վերաբերմամբ պահելով ջոյց տրւած տարածութիւնը:

### Երկայնած շարքի մէջ.

27. Աւագ սպան կանգնում է միջանցի կենտրոնի դիմաց դասակների միջև 4 քայլ առաջ կամ ետ (այն կողմի վրայ, որտեղ է մարտկոցի հրամատարը): Դասակների պետերը՝ կանգնած են իրենց դասակների կենտրոնի դիմաց, 4 քայլ առաջ կամ ետ, այն կողմի վրայ, որտեղ է մարտկոցի հրամատարը:

28. Վերական՝ մարտկոցի կենտրոնի դիմաց, ուղմբարկղերից 6 քայլ հեռակայութեամբ: Եթէ մարտկոցի պահետուր բաժանւում է, վերական մնում է մարտկոցի մարտիկ մասի ետևը, արկղերից 6 քայլ հեռու:

29. Հրանօթի ենթասպանները և առաջատար լուծքերի (1-ին և 4-րդ արկղերի) հեծեալ արկղավարները՝ հորիկների առջև, իսկ ետևի լուծքերինը՝ հորիկների ձիավարների կողքին: Արկ-

դերի նեհեալ անաջնորդները (2-րդ և 3-րդ արկղերի) նստում են արկղերի քարշակներին վրայ:

30. Փողհարը՝ մարտկոցի հրամատարի ետևը, 2 քայլ ետ և 2 քայլ ձախ, կամ համաձայն մարտկոցի հրամատարի ցուցումի:

31. Հետեխոյզ եւ կապի խմբի նեծեալ պաշտօնատարները՝ մարտկոցի աջ թեւում, երկու տողանով, թևի հրանօթից 6 քայլ հեռու, առաջին տողանը հորիկների գծի վրայ, կամ թէ մարտկոցի հրամատարի ցուցումի համաձայն:

Հեռախօսի երկանխները՝ հետախոյզ և կապի խմբի ետևը, 3 քայլ հեռու իրար կողքի, 3 քայլ միջանցով, կամ թէ մարտկոցի հրամատարի ցուցումի համաձայն:

Մանօթուրից. Հեռակ նշանարար—հեռախօսակները տեղաւորւում են՝ 2 հոգի (երկուսը) հեռախօսի երկանխների վրայ, 9 հոգի ոմբարկղերի ետքերի և քարշակների վրայ:

32. Մարտկոցի օժանդակի առաջնորդ՝ 4-րդ սումբարկղի մօտ, հորիկի գծի վրայ:

Սիւների մէջ.

33. Հրանօթասիւնի մէջ աւագ սպան կանդնում է առաջաւոր լուծքի ենթասպայի կողքին, մարտկոցի հրամատարի կամ հաւասարման կողմի վրայ: Դասակների պետերը՝ իրենց դասակների կենտրոնի դիմաց, 4 քայլ հեռու և այն կողմից, որտեղ կլինեն նրանք սիւն կազմելիս: Եթէ մարտկոցի հրամատարը գտնուում է աջ կամ ձախ կողմի վրայ, այն ժամանակ դասակների պետերն ևս կանդնում են հրամատարի գտնուած կողմի վրայ: Օժանդասիւնի մէջ՝ աւագ սպան միջանցի կենտրոնի դիմաց դասակների միջև, 4 քայլ առաջ կամ ետ (մարտկոցի հրամատարի կողմի վրայ): Դասակների պետերը՝ իրենց դասակներից 4 քայլ առաջ:

34. Վերական, հրանօթի ենթաուպան, արկղավարները եւ՝ փողնարը՝ ինչպէս երկայնած շարքի մէջ:

35. Զեսախոյզ եւ կապի խմբի հեծեալ գինուրները եւ հեռախօսի երկանիւնները՝ հրանօթասիւնի մէջ կանդնում են մարտկոցի առջևը կամ մարտկոցի հրամատարի ցուցման հա-





ւում են պայմանական նշաններով: Մարտկոցի հրամատարը կարող է պայմանական նշանների հետ միասին և ձայնով հրամաններ տալ:

**38.** Դասակների պետերն և մարտկոցի օժանդակի առաջնորդները կրկնում են մարտկոցի հրամատարի տւած նշանները: Մարտկոցի հրամատարի նախապատրաստական և կատարողական նշանների մէջ կզած ժամանակամիջոցներին, եթէ պէտք է, իրենց մասերին նրանք նշան են տալիս, աւելացնելով դրան դժւարին գէպքում նաև ձայնով հրաման:

**39.** Եթէ մարտկոցի հրամատարի պայմանական նշանների հետ միասին և ձայնով հրամաններ են տրւում, այն ժամանակ դասակի պետերը և մարտկոցի օժանդակի առաջնորդները, վերևի ասածը կատարելով՝ անհրաժեշտ գէպքում ձայնով կրկնում են միայն նրա տւած նշանները:

**40.** Զօրասիւնների մէջ դասակների պետերը, հրանօթի ենթասպաները և արկղավարները ամեն միջոց ձեռք են առնում, որ հրամաններն ու պատուէրները հաղորդեն ամբողջ սիւնին: Երբ հրամաններն ու պատուէրները հասնում են ում

որ վերաբերում են, նրանից դէնն այլևս չեն հաղորդուում:

41. Այն շարժումներն ու կազմափոխութիւնները, որոնց համար պայմանական նշաններ չեն հրահանուած, կատարուում են մարտկոցի հրամատարի ձայնով տւած հրամաններով և պատուէրներով:

Դասակների հրամատարները և մարտկոցի օժանդակի առաջնորդները այս դէպքերում ձայնով կրկնում են մարտկոցի հրամատարի բոլոր հրամանները:

### ԳԼՈՒԽ III.

#### Քէլեր.

42. Թեթի հրետանու մէջ գործածելի քէլերը ցոյց են տրւած Հրանօթի վարժութեան կանոնագրքի մէջ:

43. Մարտկոցի հրամատարի այն հրամանը, որով որոշուում է քէլքը, վերաբերում է միայն հաւսարման կամ ուղղութեան հրանօթին, իսկ միւսները քէլքը փոխում են նայելով իրենց շարւածքի յատկութեան:

ԳԼՈՒԽ IV.

Հաւասարումն եւ ուղղութիւն.

44. Երկայնած շարքի եւ սիւների մէջ մարտչկոցը միշտ հաւասարում է դէպի աջ: Եթէ հարկաւոր է նշանակել այլ հաւասարումն, պիտի հրաման տայ՝

ՀԱԽԱՍԱՐՈՒՄՆ ԶԱՆ (դէպի Օ հրանօթը).

45. Տեղում դասաւորւած ժամանակ հրանօթները պիտի ուղղահայեաց լինին ճակատի գծին, ունենալով ցոյց աւած միջանցները եւ հեռակայութիւնները, իսկ ետե կանգնածները նաև՝ ուղիղ ետեր:

46. Մարկտոցի շարժման ժամանակ նշանակում են՝ շարժման ուղղութիւնը եւ ՏԷԼԲ:

47. Հաւասարման հրանօթը շարժում է ցոյց արւած ուղղութեամբ եւ նշանակւած քէլքով: Մնացածները, նայած շարժման տարրեր պայմաններին, պահում են միջանցներն ու հեռակայութիւնները եւ հաւասարում են հաւասարման հրանօթի եւ ծոծրակի համեմատ:

48. Մարտկոցի հրամատարի՝

ԻՆՁ ՀԵՏՏԻՒՐ.

Հրամանով, հաւասարման հրանօթը գնում է մարտկոցի հրամասարի ետեից, 24 քայլ հեռակայութեամբ, հետեւելով նրա քէլքին:

1006  
26760

ՅԱՌԱՋ կամ (ուղղութիւնը) ԴԷՊԻ ԱՅՍ  
ԻՆՁ ԱՌԱՐԿԱՆ.

հրամանով, ուղղութեան հրանօթը այլևս չի գնում մարտկոցի հրամասարի ետեից, այլ բրտնում է ցոյց տաւծ ուղղութիւնը:

49. Դարձերի ժամանակ միշտ պիտի հաւասարել դէպի առջևը գտնուող յուժքի կողմը:

50. Շրջումների ժամանակ պիտի հաւասարել դէպի շրջւող թևը, իսկ միջանցը պահել ներքին թևի կողմից:

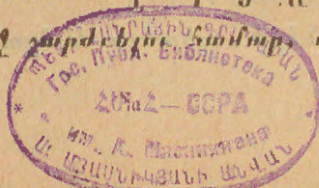
51. Քարշակներն իրենց հեռացման և մերձեցման ժամանակ միշտ հաւասարում են դէպի աջ:

52. Դասակների պետերը պիտի հսկեն, որ հրանօթները պահեն քէլքը, ուղղութիւնը, միջանցները, հեռակայութիւնը և հաւասարումը:

ԳԼՈՒԽ V.

Շարժումն ու կանգնեցնելը.

53. Յառաջ շարժւելու համար պիտի հրա- 2.



ման տալ՝

1. (Ուղղութիւնը) ԳԷՊԻ ԱՅՍ ԻՆՉ  
ԱՌՍՐԿԱՆ ՔԷԼՔ.

կամ ԻՆՉ ՀԵՏԵԻԻՐ.

2. ՄԱՐՇ:

Յանօրութիւն. Եթէ հրամանով չինշանակուած շարժման ուղղութիւնը, ապա հաւասարման հրանօթը շարժուում է ուղիղ գէպի յառաջ:

54. Գասակները (հրանօթները արկղերը), որեւէ խոչընդոտ յաղթահարելու կամ կողքով անցնելու համար, իրենց պետերի (հրանօթի ենթասպաների, արկղավարների) հրամանով կարող են ժամանակաւորապէս փոխել քէլքերը, հեռակայութիւնները, միջանցները և շարքի ձևերը:

55. Մարտկոցը կանգնեցնելու համար, պիտի հրաման տալ՝

1. ՄՍՐՏԿՈՅ.

2. ԿԱՆԳ—ԱՌ:

56. Կանգնեցնելուց յետոյ մարտկոցը հաւասարեցնելու համար, պիտի հրաման տալ՝  
ՀՍԻՍԱՐ:

Գասակների պետերը և հրանօթի ենթասպաները

պաները (արկղավարները) 6 քայլ առաջ են գալիս, կանգ առնում և հաւասարւում, ապա լուծքերը հաւասարելով առաջ են անցնում մինչև հրանօթի ենթասպաները (արկղավարները):

### ԳԼՈՒԹ VԼ.

Միջանցների փակումն ու բացումը.  
Լուծքերի սեղափոխութիւնը.

57. Միջանցների փակումն ու բացումը կատարում է շարժման ժամանակ, կամ շարժումն սկսելու հետ միասին:

58. Միջանցները փակելու (բանալու) համար պիտի հրաման տալ՝

1. ՆԵՂ (լայն) ՄԻՉԱՆՑ.

կամ ՕՕ ՔԱՅԼ ՄԻՉԱՆՑ.

2. ՄԱՐՇ:

Հաւասարման հրանօթը գնում է հրամայւած քէլքով, իսկ միւսները բռնում են նշանակւած միջանցները նրանից սկսած, կրկնակի արագացնելով քէլքը:

59. Լուծքերը տեղափոխելու համար պիտի հրաման տալ՝

-տի մըր վթիւսեւսս ուրբմա՞ն վնսկտմոյ . 19

ԳԱՎԻՐԱՎԻՍԻ զՈՒՅԻՆԻՍԱ զՄԱՐԺԱՄԸ

ՈՒ Ա ՊՎՍՆԻՅ

մտմի վնտթ ց ուրբմա ց քաղցաւ  
խնամեաւուս ց մտկաւորս մթջւս ժաշտաւուս  
վթիւսմն մովնդաթմով իսկաւրմն կմսմիմ

ՉՄԱՍ Զ

(Նիմո վիւրն մմդ)

-թիւսմն) ՊՄՆԱՄ ԿԵՅԿ ԵՄԵՆԿԱՄ . 1

լուս

աւրմն ց թուրն վգիտի մմգնդաթմով ց մս  
-տիմն ց ուրբմա ճաշմով վարս ճվնտթ ց մմգթ  
-ջւս վմգնթիւսմն մովնդաթմով ց թմ . 69

մտմ ց ուրբմա ուր քաղցաւ

մուրթիւսմտիտագն վթիւս ճաշմով լսգոտեո վնտ  
-մն կաստմ ճաշտ մմգնթիւսմն մսմ ճնր  
վմգնրի լստղ կվմս վթմեաւորս ուրբմա  
-մն վթիւսմն ուրջաւրս ց քաղցաւ

ՉՄԱՍ Զ

(ՆՄԱՄՅ)

(Չմ) ՊՄՆ (մմդնթիւսմն) ԵՄԵՆԿԱՄ . 1



բոլ և փոխուել՝

ա. Զոկ-Զոկ հրանօթների և ամբողջ մարտ-  
կոցի դարձով,

բ. շրջումով,

գ. հրանօթներից մեկի համեմատ:

ՅԶ. Զոկ-Զոկ հրանօթներով դարձ կատա-  
րելու համար, պիտի հրաման տալ՝

1. ԿԵՍ-ԱԶ (ԿԵՍ ծախ) ԳԱՐԶ.

կամ ԱԶ (ծախ) ԳԱՐԶ.

կամ ՇՈՒՌ ԳԱՆ ԱԶ (ծախ).

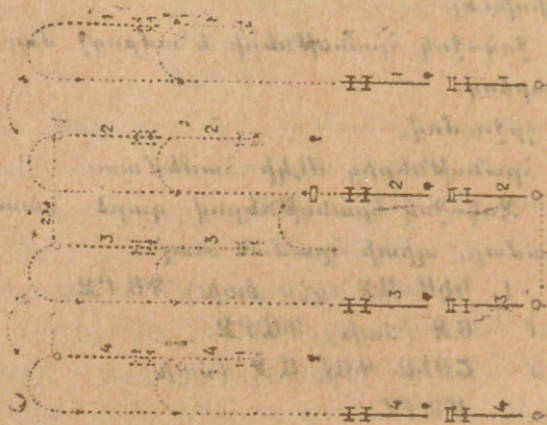
2. ՄԱՐՇ.

Կատարում է համաձայն հրանօթի վար-  
ժութեան հանձնազրքի:

Եթէ հրանօթն ու արկոյն իրար ետևի են,  
չուս գալը կատարում է նրանցից իւրաքանչիւրը  
Զոկ-Զոկ, իսկ եթէ իրար կողքի են՝ 6 քայլ  
միմեանցից հեռու, այդ դէպքում հրանօթն ու  
արկղը միասին են կատարում (նկար 5 և 6):

Մանօրս քիւն. եթէ միջանցներն ու հե-  
ռակայութիւնները թոյլ չեն տալիս, որ բո-  
լոր հրանօթները միաժամանակ կատարեն  
դարձերը, այն ժամանակ դարձերը կատար-  
ւում են հետզհետէ, երբ հրանօթների հա-  
մար տեղ է բացւում:

Նկ. 5.



Մաքրակցիցի դարձնել ըսկ-ըսկ իրա-  
նօթնեքով. եղ-ի դարձնել ձախ.

Նկ. 6.



Մաքրակցիցի դարձնել ըսկ-ըսկ իրա-  
նօթնեքով. եղ դարձնել աջ

63. Մարտկոցով դարձեր կատարելու համար, պիտի հրաման տալ՝

1. ԴԱՐՁ ԴԷՊԻ ԱԶ (ձախ).
2. ՄԱՐՇ:

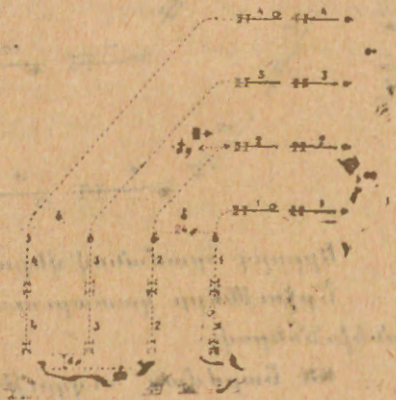
Երկրորդ հրամանով այն թևի հրանօթը, որի կողմը պիտի դառնայ մարտկոցը, դարձը կատարում է առանց քելքը փոխելու, իսկ միւսները կրկնակի արագացնելով քելքը, ամենակարճ ճանապարհով դուրս են գալիս սրոշւած՝ միջանցի վրայ՝ սկսած դարձի ներսի կողմը գտնւած հրանօթից և հաւասարելով նրա համեմատ, վերականգնում են նախկին քելքը: Իւրաքանչիւր հրանօթի ետևի լուծքերը զնում են առաջաւորների ետևից (նկար 7):

Նկ. 7.

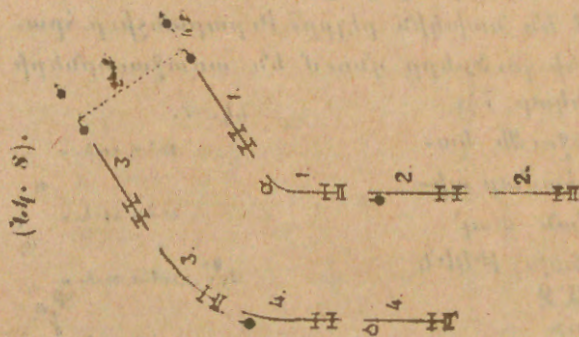
64. Շրջումն կատարելու համար պիտի հրաման տալ՝

1. ԱԶ (ձախ) ԹԵԻՆ ՅԱՌԱԶ.
2. ՄԱՐՇ.
3. ՅԱՌԱՎ.

կամ ՈՒՂՂՈԹԻԻՆԸ  
ԴԷՊԻ ԱՅՍ ԻՆՉ  
ԱՌԱՐԿԱՆ.



Երկրորդ հրամանով, այն թևի հրանոթը, գէպի որը կատարուում է շրջումը, շրջումը կատարում է առանց քելքը փոխելու, իսկ միւս հրանոթները շրջում են գէպի հրամայւած կողմը աղեղնաձև, պահպանելով միջանցները սկսած ներքին թևից: Շրջուող հրանոթը կրկնակի արագացնում է քելքը, իսկ միւսները համակեպում են շարժման արագութիւնը, հաւասարելով գէպի շրջուող թևը: Ետևի լուծքերը գնում են առաջաւորների ետևից (նկար 8):



Երրորդ հրամանով վերականգնւում է քելքը: Շրջումները կատարուում են ամեն շափի անկիւններով:

85 Շարժման ուղղութիւնը հրանոթներից

մէկի համեմատ փոխելու համար, պիտի հրաման տայ՝

1. ՕՕ ՀՐԱՆՕԹ ՈՒՂՂՈՒԹԻԻՆԸ ԴԷՊԻ  
ԱՅՍ ԻՆՉ ԱՌԱՐԿԱՆ.

2. ՄԱՐՇ:

Երկրորդ հրամանով, ուղղութեան հրանօթը առանց քէլքը փոխելու, գնում է մասնանշած ուղղութեամբ, միւսներից առջևում գանուղները քէլքը դաճկապեցնում են, իսկ ետևում գանուղները առաջըցնում են և բոլորը նրանից սկսած բռնում են հարկաւոր միջանցները: Հրանօթները համեմտով ճակատի գծին, վերականգնում են քէլքը:

Այս ձևով շարժման ուղղութիւնը փոխում է նայն ձևով, երբ մարտիչի հարամատարը հրաման է տալիս՝

1. ԻՆՉ ՀԵՏԵԻԻՐ.

2. ՄԱՐՇ:

Այս դէպքում ուղղութիւնը  $90^\circ$ -ից էլ աւելի մեծ անկիւններով կարող է փոխել:

## ԿԼԻԿԻ VIII.

Կազմափոխութիւններ.

Ընդհանուր ցուցումներ.

67. Մտրակոցը կարող է կազմափոխել՝ երկայնամ շարքից՝ սիւների, մի սիւնից՝ մի սիւն սիւններից՝ երկայնամ շարքի:

68. Կազմափոխութիւնները կառարւում են շարժման ժամանակ, կամ շարժումն սկսելու հետ միասին:

69. Կազմափոխութիւնները կառարւում են միեւնոյն ձևով թէ այն դէպքում, երբ արկղերը հրահօթների ետեփն են, և թէ այն դէպքում երբ նրանք առջեւն են կամ կողքին (6 քաղ):

70. Կազմափոխութիւնների ժամանակ իւրաքանչիւր հրահօթի լուծքերի փոխադարձ դրաթիւնը պահպանուում է միշտ, եթէ յատուկ հրահան չի լինում այդ մասին:

71. Քէլքը նշանակուում է հրամանով, երբ կազմափոխութիւնները կառարւում են շարժումն սկսելու հետ միասին, իսկ շարժման ժամանակ, միայն այն դէպքում, երբ քէլքը փոխւում է:

Արևիկե կազմեր:

72. Ծարձմանն ուղղութեամբ հրանօթասիւն կազմելու համար պիտի հրամանն ստի՛

1. ՀՐԱՆՕԹ ԱԹ ՀՐԱՆՕԹ Ա.ՉԻՑ (ձ ախ/ց).
2. ՄԱՐՇ:

Ա.Չ (ձ ախ) հրանօթը գնում է ուղիղ հրամարտի քեյքով, միւսներն ամենակարճ ճանապարհով հետևում են սառչուսորին հետզհետէ, երբ սեղ է բացուում:

73. Գէպի սրիւթ թևի կազմը հրանօթասիւն կազմելու համար, պիտի հրամանն ստի՛

1. Ա.Չ (ձ ախ) ԳԱՐՉ.
2. ՀՐԱՆՕԹՆԵՐԻ (սրկղերը) ՅԱԹԱ.Չ.
3. ՄԱՐՇ:

Ա.Չ կազմի (ձախ կազմի) հրանօթը գարծր կտատրում է հրամարտի քեյքով և գնում նոր ուղղութեամբ, միւսները գտնւում են և հետևում նրան հետզհետէ, երբ սեղ է բացուում:

Մանօթարթիւն ելիւ հրանօթներն ու արկներն իրար կողքի են (ն բայ), երկարը հրամանը չի սրում:

74. Օձանդասիւն կազմելու համար պիտի հրամանն ստի՛

1. ՕՃԱՆԴԱՍԻԻՆ ԿԱԶՄԵՆ ԱԶԻՅ (ճա-  
խից)՝

2. ՄԱՐՇ:

Ի բարձրագոյն դասակ իր պետի նրամանով  
շարժում է նրանով առ նրանով աջից (ձախից),  
ապա աջ (ձախ) դասակը, շփոխելով քէլքը, շա-  
րունակում է, շարժել նախիկին ապրտիկումը,  
միւսը իր պետի ԻՆՁ ՀԵՆԵԻԻՆՆԻՆ նրամանով, կըրկ-  
նակի սրտադայնելով քէլքը, դուրս է գալիս,  
լայն միջանց կազմում է նաւարելով՝ վերա-  
կանգնում է քէլքը:

Մանօրարիւն. եթէ օժանդասին պետի  
կազմել ոչ լայն միջանցներով, մաքս նրա-  
մանից առաջ պետի աւերայնել՝ 60 Կալ մի-  
ջանց նրամանը:

Սխնիւրի կազմաւորութիւնը.

75. Նրանովասինը օժանդասինի կազմա-  
փոխելու համար պէտք է նրաման ապլ՝

1. ՕՃԱՆԴԱՍԻԻՆ ԿԱԶՄԵՆ ԴԷՊԻ ՉԱ. Խ  
(աջ).

2. ՄԱՐՇ:

Առաջաւոր դասակը գնում է ապրտակի նրա-  
մայած քէլքով, միւսն իր պետի ԻՆՁ ՀԵՆԵԻԻՆՆԻՆ



հրամանով, կրկնակի արագացնում է քէլքը և ամենակարճ ճանապարհով դուրս գալիս ճակատի դժի վրայ, լայն միջանցով, սկսած առաջաւոր դասակից և հաւասարելով, վերականդնում է քէլքը:

76. Օժանդատիւնը հրանօթատիւնի կազմափոխելու համար, պիտի հրաման տալ՝

1. ՀՐԱՆՕՒ ՍՌ ՀՐԱՆՕՒ ԱԶԻՅ (ժախից):
2. ՄԱՐՇ:

Աջ (ձախ) դասակը գնում է ուղղակի, միւսն իր պետի ԻՆՁ ՀԵՏԵԻՒՐ հրամանով, ամենակարճ ճանապարհով ձգւում-գնում է առաջնորդի յետեից, հէնց որ տեղ է բացւում:

Երկայնած ռարի կազմելը.

77. Հրանօթատիւնից շարժման ուղղութեամբ երկայնած շարք կազմելու համար, պէտք է հրաման տալ՝

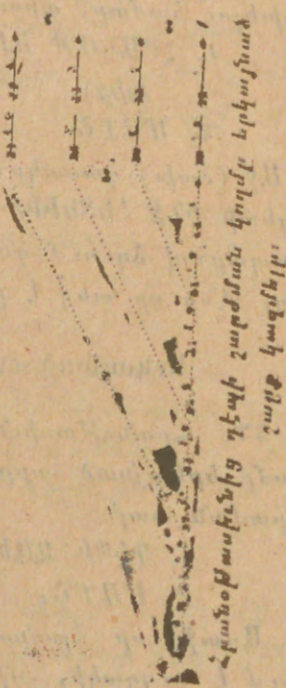
1. ԴԷՊԻ ՉԱԽ (աջ) ՇԱՐԻՒՐ:
2. ՄԱՐՇ:

Առաջաւոր հրանօթը հրամայւած քէլքով գնում է ուղղակի, միւսները կրկնակի արա-

դայցրած քէլքով ամենակարճ ճանապարհով դուրս  
են գալիս ճակատի գծի վրայ լայն միջանցնե-  
րով, սկսած շատաջառուր հրանօթից և հաւասար-  
ւելով վերականգնում են քէլքը (նկար 9):

Մանօթութիւն. եթէ  
մարտկոցը պիտի շա-  
րել ոչ լայն միջանց-  
ներով, մաւր հրամա-  
նից առաջ պիտի աւե-  
լացնել 00 կալ միջանց  
հրամանը

(նկ. 9).



Վերջինս զմեզ  
միջանցի ճան

78. Հրանօթատիրնից գէ-  
պի թևի կողմը երկայնստ  
շարք կազմելու համար,  
պէտք է հրամանն ստլ՝

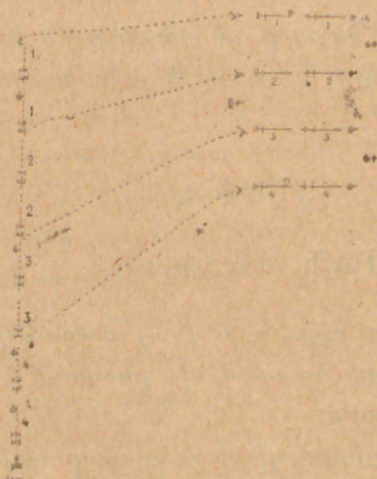
1. Ա.Ձ (ձախ).
2. ՀՐԱՆՕԹՆԵՐԸ (արկ-  
ղերը) ՅԱՌԱՁ.
3. ՄԱՐՇ:

Հրանօթները կատարում  
են դարձը և իսկոյն առանց  
յատուկ հրամանի փակում  
են գէպի հաւասարութեան

հրանօթի կողմը՝ կազմելով լայն միջանց  
(նկար 10.):

Մսուօթուրիւն. երբ հրանօթներն ու արկ-  
ղերն իրարմ կողքի են (Յ քայլ), երկրորդ  
հրամանը չի տրոււմ:

79. Օժանդատիւնից երկայնած շարք կազ-  
մելու համար, պիտի հրաման տալ՝  
նկ. 10. .



Հրանօթատիւնից դէպի աջ երկայնած շարք կազմելը:

1. ԳԷՊԻ ՉԱԽ (աջ) ՇԱԼԻԻՐ.

2. ՄԱՐՇ:

Բոլոր դասակները երկայնած շարք են կազմում, կազմելով լայն միջանցներ, սկսած հաւասարութեան հրանօթից:

### Հասւած III.

Շարժման կարգից մարտակարգին անցնելը եւ մարտկոցը հրածգութեան նախապատրաստելը<sup>1</sup>.

### ԳԼՈՒԽ I.

#### Դիւբի ընտրութիւնը.

80. Այն դիրքը, որի վրայ մարտկոցը մարտակարգով պիտի դասաւորուի, ընտրուած է մարտկոցի հրամատարը:

Ընտրած դիրքը պիտի հնարաւորութիւն տայ մարտկոցին տւած մարտական ինպիւրները լու-

1(III—V Հասուածներում նկատի է առնուած առանձին գործող մարտկոց:

ծելու և տեխնիքական անհրաժեշտ պայմաններին բաւարարելու:

81. Մարտկոցի հրամատարը գիրքն ընտրում է, նախապէս հետախուզելով իր ընտրած կամ իրեն ցոյց աւած շրջանի տեղագրութիւնը: Մարտկոցի հրամատարը հետախուզութիւնը կատարում է անձամբ, ինչպէս և հետախոյզ սպաների ու զինւորների միջոցով:

82. Ընդհանուր կանոն է, որ մարտկոցի հրամատարին, երբ նա հետախուզութեան է ելնում, հետևում են իր նշանակած մի սպայ, փողհարը, հեռախօսի 2 երկանիւ և հետախոյզ ու կապի խմբի հեծեալ զինւորները: Հետևակ նշանարար—հեռախօսակները գէպի գիրքն ուղարկւում են մարտկոցի վերջին կայանից, նրա աջատեղից ելնելուց առաջ:

Մարտկոցի հրամատարը մեկնելու ժամանակ աւագ սպային տալիս է անհրաժեշտ ցուցումներ հետագայ շարժման մասին, որից յետոյ աւագ սպան իր ձեռքն է առնում մարտկոցի հրամանատուութիւնը և կապ է հաստատում հրամատարի հետ:

83. Հետախուզութեան և գիրք ընտրելու

աշխատանքները պիտի կատարեն թշնամուց ծածուկ և ժամանակը պիտի հաշուել այնպէս, որ մարտկոցը իր ժամանակին կարողանայ կրակ բանալ:

Եթէ անհրաժեշտ է անյայտապ կրակ բանալ, յարմար կարող է համարուել ամեն մի գիրք, եթէ այսնեղից հնարաւոր է լուծել աւած խնդիրը:

Եթէ գիրքը պիտի բռնուի գիշերով, բնականուր կանոն է, որ հետախուզութիւնը և դիրքի բնարութիւնը կատարելի գեւ մութը շրնկած:

84. Հետախուզութեան հետևանքների հիման վրայ մարտկոցի հրամատարը բնարում է՝

1. Հրամատարի դիտակէտը.
2. Հրանօթների տեղը.
3. Զարշակների տեղը.
4. Մարտկոցի օժանդակի տեղը:

85. Հրամատարի դիտակէտը սկստք է հնարաւորութիւն տայ՝

1. Դիտելու մարտկոցի համար նշանակուած նպատակներին ուղղած արձակիւնների հետևանքները:

2. Ղեկավարելու մարտկոցի կրակը:

Բացի այդ, եթէ հնարաւոր է, նա պիտի բաւարարէ հետեւեալ պայմաններին.

ա. որքան կարելի է ընդարձակ տեսածիր ունենայ.

բ. ծածկած լինի թշնամու աչքից ու կրակից.

գ. որքան կարելի է, մարտկոցին մօտ գանուի.

դ. մարտկոցի հրամատարին և նրա հետի պաշտօնատալներին լաւ կերպով գասաւորելու յարմարութիւն տայ, նոյնպէս և բոլոր անհրաժեշտ պիտոյքներն ու յարմարւածքները տեղաւորելու յարմարութիւն տայ.

ե. հնարաւորութիւն տայ, հրանօթների պետի և հարեան զօրամասերի հետ յարմար ու փտահելի կապ հաստատելու:

Չիտակէտերը շարժելու լինին այնպիսի տեղերում, որ թշնամին կարողանայ ճիշտ ենթադրել, թէ նրանք այնտեղ են, և ուժակոծի:

Մասօրութիւն. Իբր լաւագոյն գիտակէտ ծառայում են բարձունքները, սպա տեղային բարձր աստրկաները, իսկ եթէ այդ-

պիտիներ չկան, գործ է ածուած գիտանոցը:

**86.** Հրանօթների սեղը նայած թէ ինչ չափով է ծածկւած նա թշնամու աչքից, լինում է ծածուկ, կիսածածուկ և բաց:

Մարտկոցի հրամասարը հրանօթների տեղն ընտրելիս պիտի ի նկատի ունենայ հետևեալ տեխնիքական պահանջները:

1. Որքան կարելի է ուղղաձիգ և հորիզոնական ձևով աւելի մեծ տարածութիւն որմբա կոծել:

2. Ճակատով և խորութեամբ բաւականաչափ տարածութիւն.

3. Հարթ մակերևոյթ և պինդ գետին.

4. Հրանօթների զծով կապ և հաղորդակցութիւն ունենալու արգելքների բացակայութիւն.

5. Յարմարաւոր մատոյցք և կլք.

6. Թշնամու աչքից ծածկող քողարկներ.

7. Թիկունքի կողմում աշնպիտի խորք, որ թշնամուն արգելի գիտողութիւններ անել:

8. Մօտակայքում սուր կերպով աչքի կնկնող և պարզ երևացող տեղական առարկաների բացակայութիւն.

9. Աշնպիտի առարկաների բացակայութիւն,



արոնք կարող են ուժեղացնել թշնամու զնդիք-  
ների գործողութիւնը:

**87.** Հրանօթների տեղը նշանակելու համար,  
պէտք է ցոյց տալ թեևան հրանօթների կամ  
հրանօթներից մէկի դրութիւնը: Հրանօթների  
միջանցների մեծութիւնը յայտնուում է աւագ  
սպային, մարտկոցին հազորդելու համար:

Անհարթ և դար ու փոս տեղանքում, ինչ-  
պէս նաև դիշերով դիրք բռնելու պէպքում, կա-  
րող են տեղեր նշանակել իւրաքանչիւր հրա-  
նօթի համար:

**88.** Քարշակների և մարտկոցի օժանդակի  
տեղերը պէտք է՝

1. Ծածկւած լինեն թշնամու աչքից և,  
եթէ հնարաւոր է նաև կրակից:

2. Յարմար և պատասպարւած հազորդակցու-  
թիւն ունենան հրանօթների հետ:

3. Զգանուեն հրանօթների տեղի ուղիղ  
հակը:

**89.** Իրրև բնդհանուր կանոն, մարտկոցի  
օժանդակը տեղաւորում է քարշակներից ան-  
ջատ:

Եթէ մարտկոցի հրամատարը քարշակների և

մարտկոցի օժանդակի համար տեղերը ճիշտ շիջոյց տւել, այլ միայն մօտաւորապէս՝ (ցոյց է տւած շրջանը) այն ժամանակ քարշակների և օժանդակի հրամանատուներն իրենք են լնտրում այդ տեղերը:

Քարշակը և մարտկոցի օժանդակը հրանօթներէց հեռացնելը կախւած է տեղանքից:

## ԳԼՈՒԽ II.

### Դիրք բռնելը.

90. Ընդհանուր կանոն է, որ մարտկոցը նախքան դիրք դուրս գալը՝ կանգ է առնում, որպէսզի անձնական կազմին բացատրուի առաջիկայ դործողութիւնների նպատակը և դիրք դուրս գալու եղանակը և կատարւեն ստացւած կարգադրութիւնները:

91. Մարտկոցի հրամատարը, մարտկոցի դիրք դուրս գալու համար, աւագ սպային պատւէր է ուղարկում, որի մէջ ցոյց է տրւած լինում այն ամենը, ինչ որ հարկաւոր է համարում հաղորդել դիրք դուրս գալը կատարելու և այնտեղ տեղաւորելու համար. (շարքը, քէլքը,

միջանցները և այլն)։ Պատուէր տանողը միաժամանակ մարտկոցի ու զեցոյցի զերն է կատարում և ցոյց է տալիս նրան զիրք զուրս գալու թշնամուց ծածկւած ճանապարհը։

92. Հրանօթների և քարշակների համար տեղերի որոշակի նշանակումը, ինչպէս և զիրք զուրս գալու ճանապարհի խնամքով ընտրութիւնը, հեշտացնում է զիրքը կանոնաւոր և արագ կերպով բռնելը։ Այս նախատակով առանձնապէս շար ու փոս տեղերում, նոյնպէս և զիշերով զիրք բռնելիս, կարող է կարիք զգացել զուրս կանչելու գասակապետին, հրանօթի ենթասպաններին և քարշակների պետերին, որպէս զի նրանք ծանօթանան ի նկատի առած տեղերին և ընտրեն զէպի այդ տեղերը տանող յարմարագոյն ճանապարհներ։

93. Դիրք զուրս գալու հիմնական պահանջներն են՝ թափունութիւն ու հնար եղածին շափարագութիւն։

Թաքունութիւնը յաջողում է զլիսաւորապէս ճանապարհի խնամքով ընտրութեամբ։

Երբեմն օգտակար է որոշ տեղամասեր անցնել ձիափարներին իջեցնելով, ինչպէս և հրա-

նօթների համար որոշուած տեղերից որոշ հեռաւորութեան վրայ, հրանօթները հանել քարշակներից և ապա առաջ մղել ձեռքերով:

Եթէ չի կարելի ցերեկով ծածուկ գիրք դուրս գալ և հանդամանքները թոյլատրուած են, պէտք է գիշերը գիրք բռնել:

Բայց գիրք բռնելիս առաջնակարգ նշանակութիւն ունի գիրք դուրս գալու արագութիւնը:

94. Ընդհանուր կանօն է, որ գիրք բռնելի հրանօթասիւնով կամ երկայնած շարքով, երկու գէպքում էլ արկղերը կողքից են լինում (6 քայլ):

95. Շարժման կարգից անմիջապէս մարտակարգին անցնելու համար, կամ ընդհակառակը, սահմանուած են հեռացում և մերձեցումը, որը կատարուած են հրանօթի վարժութեան կանոնադրքի մէջ յիշուած կարգով և հրամաններով:

96. Գիրքը գէպի առաջի փոխելիս, մարտկոցի հրամատարը մարտկոցի կրակը ղեկավարելու գործը յանձնում է աւագ սպային և իր հետ առնելով անհրաժեշտ թւով զինուորներ, գնում է նոր գիրքի տեղամասը հետախուզելու և նոր գիրք ընտրելու:

97. Գիրքը գէպի յետ փոխելիս, մարտկոցի

հրամատարը Տնում է իր հին, դիտակէտում, իսկ  
հետախուզութեան և գիրք ընտրելու համար՝  
ուզարկում է սպաներից մէկին, հետը անհրա-  
ժեշտ թւով գինւորներ:

ԳԼՈՒԽ III.

Իրքի սարքաւորումը.

98. Իրքն ընտրելուց յետոյ՝ անյապազ  
սկսում է նրա սարքաւորումը, որ է հետև-  
եալը՝

ա. դիտողութեան կազմակերպումն.

բ. կապի հաստատումն.

գ. հրաձգութեան նախապատրաստութիւն:

Իրքի սարքաւորման, լրիւ լինելը կախած  
է տրամադրելի ժամանակից, սարքաւորման  
գործը շարժի յետաձգել տայ կրակ բանալը և  
սկսք է շարունակելի կրակը բանալուց յետոյ էլ:

99. Մարտկոցի հրամատարը՝

1. կազմակերպում է դաշտը գիտելու գործը.

2. կազմակերպում է մարտկոցի, անմիջա-

կան պետի և հարևան հետևակ զօրապետի հետ  
կապ պահելու գործը, դասաւորում է կապի հա-

մար եղած միջոցները.

Մանօրութիւն. Կապը կարող է լինել  
ձայնի, տեսողական, հետախօսի կամ սուր-  
հանդակի միջոցով: Գործողութեան ապա-  
հովութեան համար կարևորագոյն ուղղու-  
թիւններով պիտի կրկնակի կապ հաստա-  
տել: Կապ հաստատելու և պահպանելու  
հոգսը՝ մարակոցի հրամատարի մօտ գրա-  
նուղ սպայի կամ այլ նպատակի համար  
նշանակած զինուորի պարտականութիւնն է.

3. Անմիջական դիտողութեամբ և քարտէզով  
ուսումնասիրում է իր և իշնամու գօրքերի դա-  
սաւորման շրջանները և առջևը գանուղ տե-  
ղանքը, հետեալ նպատակներով՝

ա. երևան բերել հակառակորդին.

բ. նշան անել ամենանպատատուր կողմորոշ  
կէտերը.

գ. սրոշել հակառակորդի դիրքերի և դի-  
տակէտերի հաւանական գասաւորութիւնը, ինչ-  
պէս և դէպի նրանց տանող մատոյցները, թէ  
նրա և թէ իւրայինների կողմից.

4. Մարակոցն ուղղում է դէպի կողմորոշ  
կէտը.

5. Որոշում է այն տւեալները, որոնք իբր ելակէտեն ծառայելու կրակ բանալու և կրակը դէպի այն կէտերը փոխադրելու, որտեղից ամենից հաւանական է թշնամու երեւալը. գիշերային հրաձգութեան ելակէտի համար տւեալները որոշում և գրի է առնում ցերեկով.

6. Գտնում է ամենափոքր նշանոցները, որոշում է մեռեալ սարածութիւնները և կշռադատում է, թէ ինչպէս կարելի է սմբակոծել այդ տեղերը.

7. Հրաձգութեան նախապատրաստութեան հետեանքները ուրւագծում է տեղագծական և համացուցային քարտերի վրայ.

8. Եթէ հարկաւոր է համարում, զխտոզներ է ուղարկում առաջ և կողքերը, միջոցներ տալով նրանց իրենց զխտոզութիւնները ապահով և արագ տեղ հասցնելու համար.

9. Կադմակերպում է թևերի հսկողութիւնը և պաշտպանակի համար ցոյց է տալիս տեղեր.

10. Կարգադրում է, որ նոր գիրք անցնելու դէպքում հետախուզութիւնը կատարւի իր ժամանակինս

100. Մարտկոցի հրամատարը գերքը սար-

քաւորելու աշխատանքներում և կրակ վարելիս բանեցնում է իր մօտ գտնուող սպային և հետախոյզ ու կապի խմբի զինւորներին:

101. Աւագ սպան, հայած թէ ինչ ցուցումներ է արել մարտկոցի հրամատարը՝

1. Մարտկոցը նախապատրաստում է մարտի համար (Հրանօթի Վարժութեան Կանոնադրքի 6-րդ յօդած):

2. Ստուգում է մարտկոցի կապը հրամատարի զիտակէտի հետ, իսկ եթէ կապ չկայ, անյապաղ հաստատում է այն և միջոցներ է ձեռնարկում այդ կապն անբնդհատ պահպանելու համար.

3. Ճակատին մօտաւորապէս ուղղահայեաց գուղահեռաշարք է կազմում, որոշում է շարքի ազիմուտը և կարգադրում, որ հիմնական հրանօթը<sup>1)</sup> նշադրւի հրամատարի զիտակէտի վերաբերմամբ.

Մանօրութիւն. Երբ հրանօթները բաց են դասաւորւած՝ զուղահեռաշարքը կազմում է

1) Հիմնական հրանօթ կոչւում է հրամատարի զիտակէտը ահանող հրանօթներից նրան ամենամօտ կանգնածը:



միայն մարտկոցի հրամատարի պատուէրով:

4. Մարտկոցի հրամատարին զեկուցանում է ամենափոքր նշանոցները.

5. Կարգադրում է քողարկել հրանօթները և խրամատներ փորել:

6. Կարգադրում է, որ հրանօթներն իրար մէջ և քարշակների հետ անխափան հաղորդակցութիւն հաստատեն.

102. Դասակների պետերը կատարելով աւագ սպայի հրամաններն ու պատուէրները՝

1. Տեղեր են ցոյց տալիս հրանօթների և արկղերի ետքերի համար և կազադրում են, որ նրանց քողարկեն:

2. Յոյց են տալիս և պարզում նշանակէտը և ընդհանուր նշանակէտի անտեսանելի լինելու դէպքում, միջոցներ են ձեռք առնում, որ հրանօթները ժամանակին և կանոնաւոր կերպով ուղղւած լինին ուր հարկն է.

3. Աւագ սպային զեկուցանում են ամենափոքր նշանոցները.

4. զինուորներ են նշանակում փոսիկներ կամ խրամատներ փորելու:

103. Հրանօթի ենթաստղաները կատարում են Հրանօթի Վարժութեան Կանոնագրքի ցուցումները:

104. Քարշակները և մարտկոցի օժանդակի հրամատուները բնարած տեղերում տեղաւորելուց յետոյ, աւագ սպայի հետ կապ են հաստատում՝ առաւելապէս տեսողական:

Հասում IV.

Մարտկոցը մարտակարգի մէջ.

ՀՐԱՉԳՈՒԹԻՒՆ.

ԳՒՈՒՆ 1.

Անձնական կազմի թեղերը.

105. Մարտկոցի հրամատարը գտնուում է հրամատարական դիտակէտում:

Մարտկոցի հրամատարի մօտ գտնուող սպան և հետախոյզ ու կապի խմբի զինւորները տեղաւորում են մարտկոցի հրամատարի ցուցումներով:

Աւագ սպան, իբրև մարտկոցի անմիջա-

կան հրամանատու, գտնուում է մարտկոցի մօտ, ուր յարմար կհամարի:

Դասակների պետերը գտնուում են իրենց գասակների սահմաններում:

Մարտկոցի հրամատարական կազմի պաշտօնատարները ըստ կարելույն պատասխարած տեղեր են բռնում:

106. Մարտակարգի մէջ մարտկոցի հրամատարական կազմի պաշտօնատարները ձիերից իջնելով յանձնում են ձիերը, մարտկոցի հրամատարը՝ փողհարին, աւագ սպան և գասակների պետերը՝ իրենց գասակների հետևակ արկղավարին, ենթասպաները՝ հրանօթների միջին լուծի ձիավարին:

107. Մարտկոցի վերական հսկում է կարգապահութեանը մարտկոցի թիկունքում և զընում է քարշակների շրջանում:

108. Բոլոր քարշակներին հրամանատու է անկզավարներից մէկը, որին կանխապէս նշանակում է մարտկոցի հրամատարը:

Երբ քարշակները տեղաւորում են գասակներով ջուկ-ջուկ, նրանց հրամանատու լինելու համար իւրաքանչիւր գասակում նշանակում է մի արկղավար:

ԳԼՈՒԽ Բ.

Կրակի ղեկավարութիւնը.

109. Մարտիոցի հրամատարը ընդհանրապէս աւագ սպայի միջոցով է ղեկավարում մարտիոցի կրակը:

110. Մարտիոցի հրամատարը հրամանները կամ պատուէրները տալիս է ձայնով (անմիջապէս կամ հաղորդիչներով), պայմանական նշաններով, հեռախօսով և ազգանշաններով:

111. Աւագ սպայի հրամանները հաղորդում են դասակապեալի միջոցով և արտասանում այնքան բարձր, որ իւրաքանչիւրը հաղորդելով հրամանը, վառահ լինի, թէ հրամանը ճշտութեամբ է ընդունւել:

Մասնաւոր հրամանները, իրենց նշանակած տեղը հասնելուց յետոյ այլիս զէնը չեն հաղորդում:

Հրաձգութեան համար դասակի պատրաստ լինելը՝ դասակապեալներն իմաց են տալիս ձեռք բարձրացնելով:

122. Մարտիոցի հրամատարի հրամանը վերաբերում է ամբողջ մարտիոցին:

Եթէ հրամանը պէտք է ընդունուի մարտկոցի միայն մի մասից, այն ժամանակ հախապէս պիտի հրամայել՝

ԿՐԱԿՈՂ ՀՐԱՆՕԹ (դասակ, կիսամարտկոց) .

կամ ԱՅՍ ԻՆՉ ՀՐԱՆՕԹ (դասակ, կիսամարտկոց) :

113. Իւրաքանչիւր նպատակի վրայ արձակելիս, երբ առաջին զիտողութեամբ պարզուում է, որ հրաձգութեան ուղղութիւնը ճիշտ է, պէտք է հրաման տալ՝

ՃԻՇՏ է.

114. Մարտկոցի մի հրահօթի նկատմամբ դուզահետաշարք կազմելու համար ընդհանուր կանոն է, որ պէտք է հրաման տալ՝

1. Ա.Ձ (ձախ, այս ինչ) ՀՐԱՆՕԹԸ ՆՇԱԴՐԻ ԱՅՍ ԻՆՉ ԱՌԱՐԿԱՆ.
2. ՆՇԱՆ ԱՅՍ ԻՆՉ ՏԵՂԻՆ, ԱՆԿԻԻՆԱՉԱՓ 00-00.
3. Ա.ՁՆ ՈՒ ՉԱԽԸ (այսինչն ու այսինչը) ԻՐԱՐ ՆՇԱԴՐԵՆ.
4. ԿՐԱԿՂ ԲԱԺՆԵՆ Ա.Ձ (ձախ, այսինչ) ՀՐԱՆՕԹԻՅ 00-00 (կամ 04-04).

Կամ ԿՐԱԿԸ ՄԻԱՑՆԵՆ, ԱԶ (ձախ այսինչ)  
ՀՐԱՆՕԹԻՆ 00-00:

Առաջին հրամանով մասնանշած հրանօթը  
նշադրութիւնը կատարում է զոյց արած ԵՂ-  
դութեամբ. անկիւնաչափի ստացած հաստուժը  
դասակարգեաները հազորդում են աւագ սպային  
ասելով՝

ԱԶԻՆԸ (ձախինը, այսինչինը) ԱՆԿԻԻ-  
ՆԱԶԱՓ 00 00.

Սկզբնական նշադրութեան համար պէտք է  
նշանակել առաւելապէս թիւեան հրանօթներին  
մէկը:

Մերձող հրամանով բոլոր հրանօթները  
հաստում են հրամայած անկիւնաչափը և նշան  
են դնում:

Անկիւնաչափի հաստումը նշանակում է ա-  
ռաջին հրամանով կատարած նշադրութեան ժա-  
մանակ ստացւած աւեալների համաձայն:

Անկիւնաչափի հաստումը միշտ հրամայ-  
ում է հասցոցի խազերի ամբողջ ցասնեակ-  
ներով (առանց միաւորների):

Մերձող հրամանով մասնանշած հրանօթ-  
ներին իւրաքանչիւրի № 2-ները աւնում են

նշանաձողը և ուղղաձիգ պահում համացոյցի մօտ. նոյն հրանօթների № 1-ները հրանօթների վերևում սնկած նշանաձողերի ուղղութեամբ նշաղբում են իրենց հրանօթը:

Գասակապետներն անկիւնաշափերի հաստման նշաղբութեան աւեալները յայանում են աւագ սպային, որից յետոյ № 2-ները նշանաձողերը տեղն են գնում: Փոխադարձ նշաղբութեան համար, սրբան հնար է, պիտի իբարից ամենից հեռու զտնող հրաճօրնէր նշանակել:

Չորրորդ հրամանով մտանանշած հրանօթի անկիւնաշափը մնում է նոյնը, իսկ միւսները հրանօթի ենթասպանների հրամաններով փոխում են անկիւնաշափերի հաստումները:

Կրակը միացնելիս անկիւնաշափերի հաստումները պիտի փոխել զէպի հրամանով մասնաւեաձ հրաճօթի կողմը, իսկ բաժնեկիս՝ պիտի փոխել այդ հրաճօթից:

Չորրորդ հրամանով որոշող զուգահեռութեան ստորձանը ստացում է հեռեկայ կերպով՝ նախ գտնուում է փոխադարձ նշաղբուղ հրանօթների անկիւնաշափերի սարքերութիւնը, հանում է 30—00, ապա միացորդը բաժնուում է

նշադրւած հրահօթների միջանցների թւի վրայ:

**115.** Մարտկոցի բոլոր գործողութիւնները դադարեցնելու համար պէտք է հրաման տալ՝  
ԿԱՅ:

Մարտկոցի պաշտօնատարները դադարեցնում են բոլոր գործողութիւնները մինչև հետևեալ հրամանը կամ պատուէրը:

ԿԱՅ հրամանը ընդունում ու հաղորդում են թէ՛ դասակապեաները և թէ՛ հրահօթի ենթասպաները, միաժամանակ և բոլորը բարձրացնում են իրենց ձեռքը:

**116.** ԿԱՅ հրամանը տրւում է, երբ

1. փոխւում են նպատակն ու գնդիքը,
2. զրի է անւում նպատակը,
3. դադարեցւում է սխալ հրամանի գործադրութիւնը, և
4. երբ որևէ զէպքում մարտկոցի հրամատարը այդ հարկաւոր է համարում:

**117.** Սխալ հրամանն ուղղելու համար պիտի հրաման տալ՝

1. ԿԱՅ:

2. ՆԱԽԿԻՆ ՀԱՍՏՈՒՄՈՎ:

Այն հրահօթները, որոնք արդէն կատարել



են սխալ հրամայւած վերջին հաստուճք, վերա-  
կանգնում են նախկինը:

**118.** Գէպի մի քանի նպատակներ ուղղւած  
հրաձգութեան ժամանակ, մարտկոցի հրամատարը  
համարագրում է ամեն մի նպատակ, գրի է  
առնում ճանկը և հրաման է տալիս՝

1. ԿԱՅ.

2. ՆՊԱՏԱԿ 00. (նպատակի համարը).

3. ՃԱՆԿ 00-00.

Այս հրամանով աւագ սպան գրի է առնում  
նպատակի համարը և ճանկը, իսկ զատակապետ-  
ները և հրանօթների ենթասպաները՝ նպատակի  
համարը և իրենց հրանօթների անկիւնաչափի  
ու հարթաչափի վերջին հաստուճները:

### Գլուխ III.

Կրակ բանալի եւ վառելիք.

**119.** Մարտկոցի հրամատարը կրակ բանա-  
լու համար ցուցումներ ստանալուց յետոյ՝

1. Գտնում է նպատակը՝ եթէ նոյնիսկ գրա  
համար կարիք լինի զիտակէտը փոխել կամ հե-  
խոյզներ ուղարկել:

2. Որքան հնրաաւոր է, որոշում է նպատակի թեւերը, նրա ճակատի լայնքն ու խորութիւնը, իր մարտկոցի ճակատի վերաբերմամբ ունեցած դրութիւնը, թշնամու աչքից և կրակից ծածկելու ձևը, թաքտացի համեմատութեամբ ունեցած դրութիւնը և նպատակի մօտ գտնուած տեղանքի բնոյթը:

3. Ընտրում է նշանառութեան ձևը (ուղղակի, կամ անուղղակի) բաժնակի կամ անբաժան):

4. Ուղղակի նշանառութեան դէպքում, միջոցներ է ձեռք առնում, որ մարտկոցի անձնական կազմը արագ և հեշտ կերպով գտնի տրւած նպատակը:

5. Ընտրում է գնդիբը և հրաձգութիւնը վարելու եղանակը:

120. Բաժնակի նշանառութեամբ հրաձգութիւն կատարելու համար, պիտի հրաման տալ՝

1. ԱՅՄ ԻՆՉ ՆՊԱՏԱԿԻՆ.

2. ԱՆԿԻԻՆԱՉՎ Փ 00-00 (ըուսուլ 00-00).

3. ՀԱՐԹԱՉՎ Փ 00-00.

4. ՆՇԱՆՈՅ 00-00. ՓՈՂԱԿ 00.

(Չարկ, կարտէշ):

Աւագ սպան, հազարդելով բոլոր հրամանները նայած թէ հրամատարական գիտակէտի կամ զուգահեռաշարքի որոշած ապիմուտի միջոցով ինչ նշադրութիւններ են ստացուել 2-րդ հրամանի փոխարէն, հրաման է ստալիս՝

ԵԻՄ Ա.Ձ (ձախ) 0-00.

Եթէ մարտկոցի հրամատարը ուզում է անձամբ ցոյց տալ նշանառութեան կէտը, հրաման է ստալիս՝

1. ԱՅՄ ԻՆՁ ՆՊԱՏԱԿԻՆ.

2. ՆՇԱՆ ԱՅՄ ԻՆՁ ՏԵՂԻՆ.

3. ԱՆԿԻԻՆԱՁՄ Փ 00-00.

4. ԿՐԱԿԸ ԲԱԺՆԵ՛Ղ ԱՁ (ձախ, այսինչ)  
ՀՐԱՆՕԹԻՅ 00-00.

կամ ԿՐԱԿԸ ՄԻԱՅՆԵ՛Ղ ԱՁ (ձախ, այսինչ)  
ՀՐԱՆՕԹԻՆ 00-00.

5. ՀԱՐԹԱՁՄ Փ 00-00.

6. ՆՇԱՆՈՅ 00. ՓՈՂԱ՛Կ 00 (զարկ  
կարտէշ):

Աւագ սպան ստալիս է նոյն հրամանները:

121. Անբաժան նշանառութեամբ հրաձգութեան համար, հրաման պիտի տալ՝

1. ԱՅՍ ԻՆՉ ՆՊԱՏԱԿԻՆ.

2. ՈՒՂՂԱԿԻ ՆՇԱՆ.

3. ՆՇԱՆՈՅ ՕՕ. ՓՈՂԱԿ ՕՕ. (գարկ  
կարտէջ):

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:  
Դասակապետներն ՈՒՂՂԱԿԻ ՆՇԱՆՈՎ, երկ-  
րորդ հրամանի փոխարէն պիտի հրաման տան՝  
ԱՆԴՐԱԴԱՐՉԻԿ — Օ.

Ուղղակի նշանով հրաձգութեան ժամանակ  
դասակապետները և հրանօթի ենթասպաները  
ամեն միջոց պիտի ձեռք առնեն, որ նշանա-  
ուսները համար պարզ լինի նախատակը:

Նշանակէտը, իսկ անդրադարձիկով հրա-  
ձգութեան ժամանակ նաև անկիւնաշափերի հաս-  
տումները, (ուղղում, քամի և կոնսերի թեքուածք  
լինելիս), հրամայում են դասակապետները:

122. Եթէ ուղղութիւնը զրոււմ է դիտա-  
փողով կամ անդրադարձիկով, իսկ բարձրու-  
թիւնը հարթաշափով, պէտք է 121-րդ յօդուածի  
մէջ յիշուած հրամանները տալ, աւելացնելով  
ՀԱՐԹԱԶԱՓ ՕՕ-ՕՕ. հրամանը (ՆՇԱՆՈՅ ՕՕ.  
հրամանից առաջ):

123. Ռուսերով հրաձգութեան համար բոլոր

զէպքերում պիտի տայ 120, 121 122-րդ յօդ-  
ւածները մէջ յիշուած հրամանները, բայց նա-  
խապէս պիտի հրաման տայ՝

ՌՌԻՄԲՈՎ :

Իսկ փողակի նասաման համար հրաման  
չպէտք է տայ :

124. Անբաժան նեանառութիւնից բաժնա-  
կի նեանառութեան անցնելու համար պիտի  
հրաման տայ՝

ՆԻՇԵՐԻ ՀԱՄԵՄՍ :

Իւրաքանչիւր հրահօթի անկիւնաչափի ու  
հարթաչափի հաստու մները հրամայում են հրա-  
հօթի ենթաստղաները, հրահօթների նշազրու-  
թիւնից ստացուած աւեալների համաձայն :

125. Անբաժան նեանառութիւնից բաժ-  
նակի, բայց դիտափողով կամ անդրադարձիկով  
նշանառութեան անցնելու համար, պէտք է հրա-  
ման տայ՝

ՀԱՐԹԱԶԱՓՈՎ :

126. Մարտկոցը հրաձգութիւնը կատարում  
է գործադրելով հետեւեալ կարգերից մէկը.

1. Խմըսական կրակ.
2. Հատ-նատ կրակ.

3. Շտապ կրակ:

127. Եթէ ցանկալի է հրաձգութիւնը կատարել որոշ դասակից (հրանօթից), նախապէս պիտի հրաման տայ՝

ԱՐՁԱԿԻ ԱՅՍ ԻՆՉ ԴԱՍԱԿԸ, (հրանօթը):

128. Խմբական կամ հատ-հատ կրակ բանալ առհասարակ պէտք է մարտկոցի հրամատարի մօտիկ թևից:

Մանօրուրին. Եթէ անհրաժեշտ է կրակ բանալ միւս թևից, մարտկոցի հրամատարը կ'ՍԿ հրամանից առաջ հրաման է տալիս՝

ԱՉ ՀՐԱՆՕԹ (դատակ):

կամ ՁԱԽ ՀՐԱՆՕԹ (դատակ):

129 Խմբական կրակ բանալու համար, պիտի հրաման տայ՝

1. ՄԱՐՏԿՈՅԻ (դատակի) ԿԱՐԳՈՎ.

2. ԿՐԱԿ:

Աւագ սպան հրաման է տալիս՝

1. ՄԱՐՏԿՈՅԻ (դատակի) ԿԱՐԳՈՎ.

2. ԱՉ ՀՐԱՆՕԹ (դատակ) կամ ՁԱԽ ՀՐԱՆՕԹ (դատակ):

Նայած, թէ որ թևն է աւելի մօտ մարտ-

կոցի հրամատարին:

3. ԿՐԱԿ:

Գասակապեաները հրաման են տալիս՝

1. ՄԱՐՏԿՈՅԻ (դասակի) ԿԱՐԳՈՎ.

2. ԱԶ ՀՐԱՆՕԹ (դասակ) կամ ՉԱԽ  
ՀՐԱՆՕԹ (դասակ).

3. ԿՐԱԿ:

Գասակներով կրակելու ժամանակ դասակապեաները ԿՐԱԿ հրամանը հաղորդում են մինչև հերթական դասակի պետը ներառեալ:

Հրանօթների մատնանշած խմբի (մարտկոցի դասակի) արձակիւնները կատարում են դասակապեաների ԱՅՍԻՆՉԸ հրամանով, հրանօթների դասաւորութեան կարգով և իրարից այնքան կարճ ժամանակ յետոյ, որ միայն հնար լինի որոշելու իւրաքանչիւր հրանօթի ուղղութիւնը:

130. Հաս-հաս կրակ բանալու համար պիտի հրաման տալ՝

1. Հրանօթների կարգով ՀՐԱՆՕԹ-  
ՀՐԱՆՕԹ.

2. ԿՐԱԿ:

Աւագ սպան հրաման է տալիս՝

1. Հրանօթների կարգով ՀՐԱՆՕԹ-

ՀՐԱՆՕԹ.

2. Ա.Ջ (ժախ) ՀՐԱՆՕԹ.

Ննայած թէ նրանցից որն է աւելի մօտ  
մարտկոցի հրամատարին:

3. ԿՐԱ.Կ:

Դատակապետները հրաման են տալիս՝

1. Հրանօթների կարգով ՀՐԱՆՕԹ—  
ՀՐԱՆՕԹ.

2. Ա.Ջ (ժախ) ՀՐԱՆՕԹ.

3. ԿՐԱ.Կ:

ԿՐԱ.Կ հրամանը դատակապետները հազոր-  
դում են մինչև հերթական դատակի պետը նի-  
րատեսալ:

Արձակիւնը կատարուում է դատակապետի  
ԱՅՄԻՆՁԸ.

հրամանով:

131. Շտապ կրակ. բանալու համար, պէտք  
է հրաման տալ՝

1. ՄԻ՝ ՓԱՄՓՈՒՇՏ (երկու փամփուշտ.

2. ՇՏԱՊ ԿՐԱ.Կ:

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:

Հրանօթները կատարում են հրամայած  
թւով արձակիւններ, հէնց որ նրանցից իւրաքան-



չիւրր պատրաստ է լինում հրաձգութեան:

1352. Այնուհետև կրակը շարունակելու ժամանակ անկիւնաչափի, հարթաչափի, նշանոցի և փողակի նախկին կամ փոփոխած հաստուժով, սուսնց կառգր փոփոխելու, խմբական կամ հաս-հաս արձակիւնների համար պէտք է հրաման սուլ՝

ԿՐԱ. Կ.

Շատապ կրակի համար՝

ՇՏԱ. Գ ԿՐԱ. Կ.

Աւագ սպան սուլիս է նոյն հրամանները:

Գատակապեաները հրամանը հաղորդում են մինչև հերթական գատակի պետք, իսկ մարտկոցի կարգով կրակելիս՝ բարձր են կրկնում:

1355. Անընդհատ շատապ կրակ վարելու համար՝ պիտի հրաման սուլ.

ԿԱՐՏԷ. Զ:

Հրանոթները, հենց որ նրանցից իւրաքանչիւրը պատրաստ է լինում հրաձգութեան, անընդհատ կրակ են վարում և արձակիւններ կատարում, հրանոթի ենթասպանների ԱՅՍ ԻՆՉԲ հրամանով:

1356. Կրակելու հրամայած կառգր պահ-

ւում է, մինչև որ մի նոր հրամանով կիրառի այդ կարգը:

**135.** Սմբական կամ հաս-հաս արձակիւններով հրաձգութեան մասնակ, (գասակի կարգով) գասակները և հրանօթները կրակը վարում են յաջորդական կարգով և հերթը վերջացնելուց յետոյ նորից անցնում են այն թևին, սրահից կրակը սկսած էր:

**136.** Երբ կրակը սկսող հրանօթի հակառակ թևում գանուղ հրանօթը արձակիւնը կատարում է, նրա գասակի պետք արտասանում է՝

ՀԵՐԹ:

Միջին գասակների պետերն ևս կրկնում են այդ խօսքը:

**137.** Հերթական գասակի կամ հրանօթի հրաձգութեան անպատրաստ լինելը չի կարող պատճառ լինել հրաձգութեան ուշացման: Այսպիսի դէպքում գասակապետը հազորդում է՝

ԱՅՍ ԻՆՉ ԳԱՍԱԿԸ (հրանօթը) ՄՆԱՅ:

Հրաձգութիւնն անցնում է հետևեալ գասակին (հրանօթի) և, եթէ հրաձգութիւնը կատարւում է գասակի կարգով, հետևեալ հերթական գասակը երկու արձակիւն է կատարում:

Հերթը թողած գասակը (հրանօթը) կրա-  
կում է միւս անգամ հերթն իրեն հասնելիս:

**138.** Հւս-հւս արձակիսն կատարելիս, երբ  
մարակոյցի հրամատարը չի ուզում արձակիւն  
կատարելու ժամանակը նշանակել, հրաման է  
տալիս՝

1. ԱՄԵՆ ՕՐ ՎԱՅՐԿԵԱՆ (բող.) (ար-  
ձակել):

2. ԿՐԱԿ:

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:

Հերթական հրանօթներն իրենց դասակա-  
պեաների հրամանով արձակիւնները կատարում  
են նշանակած ժամանակամիջոցներից յետոյ:

**139.** Մարտկոցի նւամասարի ցուցումով  
նորից արձակիւններ կատարելու համար, պէտք  
է հրաման տալ՝

ՀՐԱՄԱՆՄՎ:

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանը:

**140.** Հրաձգութիւնն սկսելու և շարունա-  
կելու ժամանակ, բոլոր հրանօթներն անմիջա-  
պէս կատարում են հրամայած հաստատները  
և նշան դնում, իսկ լցնում են՝

ա. ԵՐԱՍԿԵԼՈՎ՝ հրաձգութեան ժամանակ

փողակի հաստման հրամանով, իսկ եթէ այդ հրամանը չի արել՝ փողակի հատիկին հաստումով, գասակապեաների

ԿՐԱԿ.

Կամ ՇՏԱՊ ԿՐԱԿ.

հրամանով:

Եթէ հրաձգութիւնը կատարում է մարտկոցի կարգով կամ շատ կրակով, այն ժամանակ լցնում են մարտկոցի բոլոր հեանօթները. իսկ եթէ հրաձգութիւնը կատարում է դասակների (հրանօթների) կարգով, այն ժամանակ լցնում են միայն հերակաւն հեանօթները:

Մանօթարիւն. Եթէ բոլոր հրանօթները լեցրած են և հրաման է արում կրակ վարել գասակների (հրանօթների) կարգով, այն ժամանակ ոչ հերթական հրանօթները պարզում են:

բ. Ռումբով կրակելիս մարտկոցի բոլոր հրանօթներն անընդհատ լցնում են, ինչ կարգ էլ որ լինի:

141. Անկիւնաչափի հաստումը փոփոխելու համար՝ պիտի հրաման տալ՝

ԵԻՍ Ա.Ձ (ճախ) 0-00.

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:

142. Կրակը միացնելու կամ բաժանելու

համար, պիտի հրաման տայ՝

ԿՐԱԿԸ ՄԻԱՑՆԵԼ ԱՅՍԻՆՁ ՀՐԱՆՕԹԻՆ,

(դասակին) 00-00.

կամ ԿՐԱԿԸ ԲԱԺՆԵԼ ԱՅՍ ԻՆՁ ՀՐԱՆՕԹԻՑ

(դասակից) 00-00.

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:

143. Հատրաչափի հաստուժը փոփոխելու

համար, պիտի հրաման տայ՝

ՀԱՐԹԱՉԱՓՆ ԱԻԵԼԻ (պակաս) 0-00.

կամ ՀԱՐԹԱՉԱՓ 00-00.

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:

Երբ հրանօթներն իրարից զգալի կերպով

տարբեր բարձրութեամբ զանազան հորիզոնների

վրայ են դասաւորւած, այն ժամանակ աւագ

սպան կամ պիտի դասակապեաներին հրամայի,

որ նրանք մարտկոցի հրանօթներից մէկի համե-

մատ, որ ինքը սպան յոյց է տալիս, իրենց հրա-

նօթների հարթաչափները համապատասխան կեր-

պով հաստեն, կամ պիտի հրաման տայ՝

1. ՀԱՐԹԱՉԱՓ 00-00.

2. ԱՉ (ծախ) ՀՐԱՆՕԹԻՑ ՍԱՆԴՂԱ-

ԿՈՎ. 00-00 ԱՍՏԻՃԱՆ ԱԻԵԼԻ  
(պակաս):

Այսպիսի ղէպքում հրանօթների ենթասպաները ՀԱՐԹԱԶԱՓ 00-00 հրամանը կատարելիս՝ ի նկատի են առնում հարթաչափի հաստման ուղղումները:

144. ՆՇԱՆՈՅԻ հաստումը փոփոխելու համար՝ պիտի հրաման տալ՝

00 (նոր նշանոցի խաղերի թիւը)

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանը:

Եթէ անհրաժեշտ է դասակները (հրանօթների) համար նշանակել միևնոյն որոշ մեծութեամբ տարբերող զանազան նշանոցներ համապատասխան փողակներով, այն ժամանակ պիտի հրաման տալ՝

1. ՆՇԱՆՈՅ 00.

2. ՓՈՂԱԿ 00.

3. ՍԱՆԴՂԱԿՈՎ. 00-00 ԱՍՏԻՃԱՆ ՅԱՌԱԶ (յետ).

Կամ 00 ԱՍՏԻՃԱՆ ՅԱՌԱԶ (յետ) (դասակի սանդղակով):

Աւագ սպան հրամայում է՝

1. ՆՇԱՆՈՅ 00.

2. ՓՈՂԱԿ 00.

3. ԱԶ (ծախ) ՀՐԱՆՕԹԻՅ ՍԱՆԴՂԱ-  
ԿՈՎ 00 ԱՍՏԻՃԱՆ ՅԱՌԱԶ (յետ).

Կամ ԴԱՍԱԿՆԵՐԻ ՍԱՆԴՂԱԿՈՎ ԱԶԻՑ (ծա-  
խից) 00-00 ԱՍՏԻՃԱՆ ՅԱՌԱԶ (յետ):

Նայած թէ որ թին է աւելի մօտ մարտ-  
կոցի հրամատարին:

Հրամանի մէջ յիշած գասակը (հրանօթը)  
հաստում է հրամայած նշանոցն ու փողակը,  
իսկ միւսները՝ աստիճանաբար աւելի կամ պա-  
կաս:

145. Փողակի հաստումը փոփոխելու համար  
պիտի հրաման տալ՝

ՓՈՂԱԿ 00 (զարկ կարտէշ):

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանը:

Եթէ անհրաժեշտ է մի ընդհանուր նշանո-  
ցով փողակների իրարից միեւնոյն որոշ մեծու-  
թեամբ տարբերող զանազան հաստումներ նշա-  
նակել՝ պիտի հրաման տալ՝

1. ՆՇԱՆՈՑ 00.

2. ՓՈՂԱԿ 00.

3. ՓՈՂԱԿ ՍԱՆԴՂԱԿՈՎ 00-00 ԱՍ-  
ՏԻՃԱՆ ՅԱՌԱԶ (յետ):

Աւագ սպան պիտի հրամայի՝

1. ԵՇՍ.ՆՈՅ 00.

2. ՓՈՂԱԿ 00.

3. ՓՈՂԱԿԵ Ա.Ձ ՀՐԱՆՈՒԹԻՅ (ձախ հրանօթից) ՍԱՆԴԴԱԿՈՎ. 00 ԱՍՏԻՃԱՆ ՅԱՌՂԱՁ (յետ)։

Նայած թէ հրանօթներէց որն է մարտկոցի հրամատարին աւելի մօտ։

Հրամանի մէջ յիշած հրանօթը հրամայում փողակն է հաստում, իսկ միւսները՝ սանդղակի աստիճաններով աւելի կամ պակաս։

146. Իւրաքանչիւր հրանօթի (դասակի) ուղղումների բացարձակ մեծութիւնները որոշում են՝ դուզանեւաշարքի կամ սանդղակի հրամայում աստիճանի թիւը բազմապատկելով միջանցների թւի վրայ, մինչև հրամանում զոյց արուած հրանօթը (դասակը)։

147. Նպատակը փոխելու (կրակը փոխադրելու) համար, պիտի հրաման տայ՝

1. ԿԱՅ.

2. ԱՅՍ ԻՆՁ ԵՊԱՏԱԿԻՆ.

Եւ եթէ հարկաւոր է, պէտք է նաև աւայնել հայտաւձները փոխիւթով հրամաններ։



Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները

148. Գնդիքք փոփոխելու համար, պիտի հրաման տալ՝

1. ԿԱՅ.

2. ՌՌՄԲՄՎ.

Կամ ՇՐԱՊՆԵՂ, ՓՈՂԱԿ ՕՕ (զարկ, կարտել):

Աւագ սպան տալիս է նոյն հրամանները:

149. Հրանօթների պարզումը, կրակի ժամանակաւորապէս և բարձրովին զազարեցումը, անձնական կազմի պատասպարումը, համարների հանպիսար և հաւտքը կատարուում են Հրանօթի վարժութեան կանոնադրքի համաձայն

### Հատում V.

Մատակարարումը կորուստների լրացումը. նիւթեղէն մասի սուտրեանների փոխարինումը և նորոգութիւնը.

150. Մարտկոցի հրամատարը պարտաւոր է՝

1. Խնայողութեամբ բանեցնել փամփուշտները.

2. Փամանակին լրացնել նրանց պակասը.

2. Մարտի վճռական ըստէնների համար աւելացնել փամփուշտների պաշարը:

115. Մարտկոցը բոլոր փամփուշտներն արձակելուց յետոյ շարունակում է մնալ դիրժում եւ զինուորներին պատասխարելով սպասում է պատարը լրացնելուն:

152. Ընդհանուր կանոն է, որ հրանօթներին փամփուշտ մատակարարում է հրանօթների մօտ դեռեղած արկղերից, իսկ մերձակայութեան դէպքում՝ հրանօթների քարշակներից:

Հրանօթների քարշակների փամփուշտների համալիրը կազմում է արտակարգ պատուէ միայն ծայրայեղ դէպքերում է զործադրում: Նրանցից բանեցրած մասը լրացւում է առաջին իսկ հնարաւորութեան դէպքում:

153. Եթէ արկղերը հրանօթների մօտ չեն, այդ դէպքում մօրտկոցի հրամատարի կամ աւագ սպայի նախապէս յատուկ տրւած պատուէրով, հրանօթները քարշակներից հանելիս, մատակարարելու համար քարշակներից գուրս են բերում բոլոր փամփուշտներով լի վանդակները:

Նրբ երկարատև մարտ, կամ հրանօթներին

փամփուշտ մատակարարելու դժւարութիւնն է նախատեսուում, մարտկոցի հրամատարը հրանօթները քարշակներից հանելիս՝ պատւիրում է հանել նաև արկղերի քարշակներից փամփուշտներով լի բոլոր վանդակները:

Երկու դէպքում էլ փամփուշտներով լի վանդակները դարսւում են հրանօթների մօտ և, կարելի եղածին շափ, հակառակորդի հարւածներից ծածկւած (պատրհաններում, փոսիկներում և նմ.):

154. Փամփուշտները բանեցնելու հսկողութիւնը ենթասպաների և դասապետների պարտականութիւնն է, որոնք պարտաւոր են միշտ իմանալ հրանօթի մօտ կամ դասակում եղած փամփուշտների թիւը:

155. Փամփուշտների մատակարարումը պիտի կատարւի թշնամու աչքից ծածուկ, իսկ եթէ հնարաւոր է, նաև նրա կրակից զերծ: Լրացումի ձևը ցոյց է տալիս աւագ սպան, եթէ մարտկոցի հրամատարը այդ մասին չի կարգադրել:

156. Ամեն անգամ, երբ արկղերում եղած փամփուշտների կէսի շափը բանեցրած է լինում, դասակապետները այդ մասին պարտաւոր են

գեկուցանել աւագ սպային, որը մարտկոցի օժանդակից հարկաւոր թւով արկղեր է պահանջում, իւրաքանչիւր դէպքում գեկուցանելով այդ մասին մարտկոցի հրամատարին:

**157.** Արկղավարներից մէկի առաջնորդութեամբ աեկզը, որքան կարելի է, աւելի է մօտենում հրանօթներին:

Արկղաւորնկըը, իսկ եթէ պէտք է, դասակապետների կարգադրութեամբ նաև 5-րդ և 6-րդ համարները, հանում են փամփուշտներով լի բոլոր վանդակները և նրանց տեղը դնում են պարկուճներով լի վանդակներ, որից յետոյ արկղը դնում է մարտկոցի օժանդակի մօտ:

Եկած արկղից հանած վանակները դասակապետնկըը բաժանում են հրանօթներին, իսկ համարնկըն այդ վանդակները դարսում են հրանօթների մօտ կանգնած արկղերի մէջ:

**158.** Եթէ մարտի կամ տեղանքի պայմանները թոյլ չեն տալիս, որ մարտկոցի օժանդակի արկղերը հրանօթներին մօտենան, այդ դէպքում նրանք մօտակայ պատուպարանի ետևն են կանգնում: Արկղաւորները հանում են բոլոր փամփուշտները: Հրանօթների մօտից ուղարկւած հա-

մարները իրենց հետ բերում են պարկուճներով  
 լի վանդակները՝ և տանում են հրանօթների մօտ  
 փամփուշտներով լի վանդակները:

Եթէ համարները զժարանում են փամփուշտներ մօտ բերել, աւազ սպայի կարգադրութեամբ փամփուշտներ բերում են ևնթասպանների ձիերով, կամ մի այլ կերպ:

159. Մարակոցի օժանդակի փամփուշտները լրացնում են կրանքի առաջաւոր շարարնից, նրա հետ ուղարկելով մարակոցի օժանդակի դատարկ արկղերը, արկղափարներից մէկի առաջնորդութեամբ:

Կրացումը կատարւում է փամփուշտներով լի վանդակները մարակոցի օժանդակի դատարկւած արկղերի մէջ գնելով, որտեղից լի վանդակների փոխանակ, վերադարձւում են դատարկները:

Արկղերի փոխանակութիւն չի թույլատրւում:

Լցրած արկղերի վերադառնալուց յետոյ՝ մարակոցի օժանդակի պետը ընդունում է բերած փամփուշտները կրանքից տրւած կտրօնների համեմատ:

160. Այն դէպքում, երբ մարակոցի օժան-

դակի պաշարը վերջացել է, խոկարկները դեռ չեն վերադարձել կրանքից, փամփուշաների պակասը լրացնում է նախ արկղերի, ապա հրանօթների քարշակներից: Այս դէպքում քարշակների հետ վարում են ճիշտ այնպէս, ինչպէս մարտկոցի օժանդակի արկղերի հետ:

Կրանքից արկղերի գալուն պէս, հրանօթի քարշակները լցւում են, որի համար մարտկոցի օժանդակի պետը քարշակների հրամատուի պահանջով քարշակների մօտ է ուղարկում անհրաժեշտ թւով արկղեր:

**161.** Մարտկոցի հրամատարը բացառիկ դէպքերում կարող է իր պատասխանատուութեամբ գրաւոր պահանջով կանչել կրանքի առաջաւոր շարանից որոշ թւով արկղեր, (ոչ աւելի քան չորս արկղ) որպէսզի սրանք անմիջապէս մատակարարեն մարտկոցն: Այս դէպքում եկամ արկղերը մարտկոցի պահետտի գերն են կատարում:

**162.** Դիրքը փոխելիս մարտկոցի հրամատարը կարգադրում է, որ մարտական մասի արկղերը բաւականաչափ փամփուշաներ ունենան: Եթէ կարիք լինի, մարտական մասի արկ-

զերը փոխարինելու համար բերում են մարտկոցի օժանդակի արկղերը:

**163.** Դիրքը փոխելիս զէպի առաջ, եթէ հին զիրքում վանդակներ և պարկուճներ մնան, զրանց հաւաքելը մարտկոցի օժանդակի պետի պարտականութիւնն է: Դիրքը զէպի յետ փոխելիս՝ բոլոր վանդակներն ու պարկուճները աւագ սպայի կարգադրութեամբ պիտի առաջուց ժողովւած լինեն:

**164.** Մարտը վերջանալուց յետոյ՝ աւագ սպան և մարտկոցի օժանդակի պետը մարտկոցի հրամատարին տեղեկութիւն են ներկայացնում մնացած փամփուշտների թւի մասին, իսկ օժանդակի պետը, բացի այդ, տեղեկութիւն է տալիս նաև կրանքից ստացած փամփուշտների քանակի մասին, ներկայացնելով կրանքի աւած կտրօնները: Այս տեղեկութիւնների հիման վրայ կազմւում է բանեցրած փամփուշտների հաշիւը: Մի օրում բանեցրած փամփուշտների մասին մարտկոցի հրամատարը զեկոյց է ուղարկում վերըստ կարգի հրամատարութեան:

**165.** Մարտը վերջանալուց կամ ժամանակաւորապէս դադարեցնելուց յետոյ աւագ սպան,

մարտկոցի օժանդակի պետր և քարչակների հրամատուն համապատասխան միջոցների են դիմում հրանօթների մօտի արկղերի, հրանօթների և արկղերի քարչակների, ինչպէս և մարտկոցի օժանդակի արկղերի փամփուշաների պակասը լրացնելու համար:

*Չինուորների ու ձիերի կորուստի լրացումը.*

**166.** Իւրաքանչիւր հրանօթի և արկղի զինւորների ու ձիերի կորուստի լրացումը կատարուում է Հրանօթի Վարժութեան Կանանագրքի համաձայն: Հարկ եղած դէպքում գասակապետը իր գասակի հրանօթների զինւորների ու ձիերի թիւը հաւասարեցնում է մէկից միւսին տարօրինակ գասակների համար նոյնն անում է մարտկոցի հրամատարը: Ընդհանրապէս մարտկոցի հրամատարն է պատահրում մարտկոցի մարտական մասի կորուստը լրացնելու համար՝ մարտկոցի օժանդակից զինւորներ և ձիեր բերել տալ:

**167.** Եթէ մարտի միջոցին կորուսաները մեծ են եղել և մարդկոցի սեփական միջոցները սկսում են պակասել, մարտկոցի հրամատարի



պատուելրով զինւորներ կարող են բերել մարտկոցին տրամ պաշտպանակից:

Մարտից յետոյ մարտկոցի զինւորների և ձիերի կորուստների լրացումը կատարում է ըարձրագոյն պետի կարգադրութեամբ, որին կորուստների մասին, հաշիւ պէտք է ներկայացնի մարտկոցի հրամասարր:

**108.** Զինւորների և ձիերի կորուստը ու նիւթեղէն մասի մնասնեքը ոչ մի գէպքում չեն կարող հիմք դառնալ մարտկոցը զիրքից հանելուն:

Նիւթեղէն մասի առարկաների փոխարինումն ու նորոգութիւնը.

**109.** Շարժման մասանակ առաջացած վնասւածքները պէտք է ի նկատի շտնուեն, եթէ հրանօթն ու արկըր գետ ևս տեղից տեղ անցնելու բնդունակ են: Յամենայն դէպս հրանօթների կամ արկղերի կանց առնելը բնաւ հիմք չպիտի ծառայի միւսներին ևս յետ պահելու: Եթէ առաջ շարժելիս մի հրանօթ սախարած է լինում կանց առնել, գասակապետը կարգադրում է վերականգնել նրա շարժելու բնգունակու-



Հատուած V1.

Չօրատեսու եւ զօրահանդէս.  
Պատիւ տալը.

ԳԼՈՒԽ 1.

Ընդհանուր ցուցումներ.

1. Մարտկոցը հեծեալ շարքով զօրատեսուի և զօրահանդէսի է գուրս գալիս, ունենալով լուծքերի այն թիւը, որ նախատեսուած է ռազմի ու խաղաղ ժամանակի հաստիքի մէջ:

Հետախօսի երկանխիւնները և գումակները գուրս են գալիս միայն յատուկ պատուէրով:

Մանօթուրիւն. Այն մարտկոցները, որոնց մէջ ըստ խաղաղ ժամանակի կազմի, դասակներն ունին 1-ական արկղ, զօրահանդէսի հանում են վեցական ՔՔ-ների, ամեն մի հրանօթի համար:

ԳԼՈՒԽ II.

Պեսիւն դիմաւորելը.

2. Դիմաւորելու համար մարտկոցը կանգնում է երկայնած շարքով կամ զօրասիւնե-

րով, համարները (Ն.Ն) նստեցրած իրենց տեղերը, միշտ նեղ միջանցներով, արկղերը հրանօթների կտակից<sup>1)</sup>;

3. Մարտկոցը մի որոշ դժով հասարակում է ուղղացոյցների օգնութեամբ, որի համար դուրս են կանչուում ՆՆ 5-րդը և 6-րդը: Երբ ուղղացոյցները կանգնեցրած են և հաւասարւած, հրանօթներն ու արկղերը նրանց ուղղութեամբ տարւում են մի դժով: Այս անելիս առաջաւոր լուծքերի հրանօթի կնիթասպանները և կտակի լուծքերի առաջի հորիկները, իրենց ձիերի գլուխը հասցնում են մինչև ուղղացոյցների ուսերին բոլորովին մտա:

4. Մարկոցի հրամատարը մարտկոցը տեղաւորելուց յետոյ, հրաման է տալիս՝

1. ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒ ՊԱՏՐԱՍ:

Եւ կանգնում է մարտկոցի կենարտնից 24 քայլ առաջ (եթէ մարտկոցի ճակատը 24 քայլից սրակտու է՝ 12 քայլ առաջ):

Դասակազմաներն երկայնած շարքում կանգնում են իրենց գտնակների կենարտնում, հրա-

1) Երբ շարքում ամեն մի գասակ 1-ական արկղ ունի, այդ արկղերը կանգնում են իրենց գասակի առաջաւոր հրանօթների հտեր:

նօթի ենթասպաների գծով, իսկ զօրասիւններում՝  
 հրանօթի ենթասպաների կողքին կամ իրենց դա-  
 սակների սասջաւար հրանօթի սասջի հորիկների  
 կողքին այն կողմից, զէլ, պի սր հաստասրում են:

Փողնարը և հեռախոյզ ս. կապի խմբի հեծ-  
 եայները, երկայնած շարքում և օժանդասիւնի  
 մէջ, երկասղան կանգնում են մարակոցի կենա-  
 րանի ետեր, սրկղերի գծից 3 քայլ յետ. հրա-  
 նօթասիւնի մէջ՝ աջից 3 ական հողի, վերջին  
 լուծքի ետեր, 3 քայլի վրայ:

- 1. Ամնօրտրին. 1. Եթէ մարակոցի մաս  
 կայ փողնարների խումբ, նա կանգնում է  
 այն թևի վրայ, որտեղից պեան է սպաս-  
 ւում, սասջի հորիկների գծով, թևեան  
 գինտրից 4 քայլ հետ. 2. Դիմաւորկիս  
 փողը չի փշում մարակոցի փողնարը. 3. Հե-  
 սախօտ երկանիւնները, եթէ զօրաշարքի մէջ  
 են, երկայնած շարքում և պահաստասիւնի  
 մէջ կանգնում են կողք-կողքի՝ 3 քայլի  
 վրայ, իսկ հրանօթասիւնի մէջ իրար ետե,  
 3 քայլ հեռակոչութեամբ և բրկաւ գէպքում  
 էլ հեռախոյզ և կապի խմբի հեծեայների  
 կենարանի ետեում՝ 3 քայլի վրայ:

5. Մարակոցի հրամաւտարը պիտի մտանա-

իս հրամանն է տալիս՝

1. ՈՒՂՂԱՅՈՅՑՆԵՐ ՏԵՂԵՐԳ:

Որից յետոյ ուղղացոյցները պնտւմ և նրա-  
տոււմ են իրենց տեղերը:

Մանօրուքիւն. եթէ մարտկոցի համար-  
ները և հեծեալները իջեցրած են, նախըն-  
թաց հրամանից առաջ մարտկոցի հրամա-  
տարը հրամանն է տալիս՝

1. ԴԷՊԻ ՀՐԱՆՕԹ, ՉԻԵՐԻ ՄՕՏ.

2. ՀԱՄԱՐՆԵՐ ԵՒ ՉԻԱՎԱՐՆԵՐ ՆՍՏԻՐ:

Առաջին հրամանով համարները և հեծեալ-  
ները տեղ են բռնոււմ Հրանօթի Վարժութեան  
Կանոնադրքի համաձայն:

Երկրորդ հրամանով համարներն ու ձիա-  
վարները նստոււմ են:

Երբ պետք մարտկոցից մօտ 100 քայլի  
վրայ է, մարտկոցի հրամատարը հրամանն է  
տալիս՝

1. ՉԳԱՍՏ.

2. ՊԱՐՈՆԱՅԲ ՍՊԱՆԵՐ ԵՒ ԵՆԹԱ-  
ՍՊԱՆԵՐ, ԹՐԵՐԸ ՀԱՆ.

3. ՊԱՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ:

Երկրորդ հրամանով սպաները, հրանօթի  
ենթասպաները և վերական հանում են թրերը:

Երրորդ հրամանով դասակապեաները ող-  
ջունում են, գինւորները գլուխները դարձնում  
են դէպի պետր, իսկ փողհարների խումբը (եթէ  
շարքի մէջ է) հուսգում է երթերդ կամ քայլերդ:

Մանօրութիւն. Վերական և դասակապեա-  
ները, եթէ նրանք փոխապայ են, ողջունում  
են ինչպէս սպաները:

Մարտկոցի հրամատարը վերջին հրամանի  
հետ միամամանակ թուրը սաչրն ի վեր բռնած՝  
ձին սիգապար քշում մօտենում է պետին: Նրա-  
նից 6 քայլ հետձկանցներով իջեցնում է թուրը  
և մեծարելով աստիճանը (օր. սլ. գնդապետ),  
գեկուցանում է՝ զօրուշարքում ներկայ է այսինչ  
բրիգադի (այսինչ լամենակի) այսինչ մարտկոցը  
և յաճում է շարքի ցուցադիրը:

Մանօրութիւն. Շարքի ցուցադիրը պիտի  
բանել ձախ ձեռքում երասանակների հետ,  
իսկ մասուցել աջ ձեռքով, թուրը տալով  
ձախ ձեռքը:

6. Մարտկոցը շրջելու մամանակ, մարտ-

կոչի նրամատարր պետին ուղեկցում է հետևելով նրան զբոսի կոչմից, թուրք ցած թողած, մարակոչի բոլոր պաշտօնատարները և զինուորները պետին ուղեկցում են աչքով, նրա ճակատի առջևից զնայալ հետ գլուխները դէպի նա գարձնելով:

7. Պետից զօրատեսի վերաբերեալ ցուցումն ստանալով, մարակոչի նրամատարր գնում է մարակոչի կենտրոնի առջևը և հրամանն է առաջա-

1. ՊԱՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ.

2. ՊԱՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ ԵՒ ԵՆԹԱ-  
ՍՊԱՆԵՐ, ԹՈՒՐՆ Ի ՊԱՏԵԱՆ.

Առաջին հրամանով սղջունողները թրերն սանում են ուսերին և մարակոչի բոլոր պաշտօնատարները գլուխները բռնում են ուղիղ:

Երկրորդ հրամանով բոլորը, բացի մարակոչի նրամատարից, թրերը պատահան են դնում:

8. Եթէ մարակոչի շէֆը զօրատեսին ներկայ է, նա կանգնում է հրամատարից 2 քայլ առաջ և կատարում է 5-րդ և 6-րդ յօդուածների ցուցումները:

Այդ դէպքում ՊԱՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ հրամանը առաջով, մարակոչի հրամատարը ձին սի-



գապար քշելով գնում է գէպի մարակոցի այն թեր, որտեղից պետք գալիս է, և կանգնում է հրամօթի ենթասպաների գծի վրայ, թեևանից (կամ փողհարների խմբից) Չ քայլ հեռու:

Մարակոցը շրջելու մասանակ, մարակոցի հրամատարը պետին ուղեկցում է շէֆի հետ միասին:

9. Աւագ պետին գիմուարելիս, մարակոցի բոլոր պետերը՝ սրոնց իշխանութեան տակ է մարակոցը, բոս աւագութեան կանգնում են հաւասարման թիւում, հրամօթի ենթասպաների գծի վրայ, աչնուէս, որ շժածկեն փողհարների խմբի տաջը:

Այս անձերը պատիւ տալու համար ձեռքը գնում են գլխարկին:

10. Եթէ մարակոցի հրամատարը մարակոցին մօտենում է հաւասարտեղում, աւագ սպան, եթէ համարներն ու հեծեալները տաջուց նրատեցրած չեն, նստեցնում է նրանց և հրաման տալիս՝

1. ԶԳԱ ՄՏ, ՀԱՆՍՏՐՈՒՄՆ ԱԶ (մախ):

2. ՊԱՐՈՆԱԹԳ ՍՊԱՆԻՐ:

11. Որպէսզի գիմուարելու համար արած

կազմափոխութիւնից յետոյ մարտկոցի բոլոր պաշտօնատարները, Մարտկոցի Վարժութեան Կանոնադրքի համեմատ, բունն իրենց տեղերը, մարտկոցի հրամատարը հրաման է տալիս՝  
**ՏԵՂԵՐԴ:**

ԳԼՈՒԽ III.

### Հանդիսաւոր զօրանց.

12. Հանդիսաւոր զօրանցի համար մարտկոցի հրամատարը մարտկոցը կազմափոխում է զօրանցն ընդունող պետի ցուցումի համեմատ և զուրս բերում նրան հանդիսաւոր զօրանցի դժի վրայ:

13. Մարտկոցը հանդիսաւոր զօրանց կարող է կատարել երկայնած շարքով կամ սիւներով միշտ նեղ միջանցներով, քայլով կամ երկատրոփ, ինչպէս կ'պատահի պետը:

14. Մարտկոցի հրամանատարը հանդիսաւոր զօրանցի համար, կանգնում է կենտրոնի առջև 24-քայլի վրայ (եթէ, մարտկոցը 24 քայլից պակաս ճակատ ունի, 12 քայլի վրայ):

Դասակապեաներն երկայնած շարքով կանգ-

նում են իրենց դասակների կենարձնի գիմաց; հրանօթի ենթասպանների գծից 4 քայլ առաջ, օժանդասիւնի մէջ, իրենց դասակների առաջաւոր հրանօթի ենթասպաններից 4 քայլ առաջ, հրանօթասիւնի մէջ, հրանօթի ենթասպանների, կամ առաջին հորիկների կողքին՝ հաւասարման կողմի վրայ:

Փոցհարր և հետախոյզ ու կապի խմբի հեծեալները, երկայնած շարքում և օժանդասիւնի մէջ, կանգում են երկտողան մարտկոցի կենդրոնի յետեր, արկղերի գծից 3 քայլ հեռու, հրանօթասիւնի մէջ՝ աջից երեք-երեք հոգի, վերջին լուծքից երեք քայլ հեռու:

Վերական կանգնում է մարտկոցի կենտրոնի հանր, 6 քայլ հեռու:

Մանօրութիւն, եթէ հետախօսի երկանիւները շարքի մէջ են, երկայնած շարքի և օժանդասիւնի մէջ կանգնում են կողք-կողքի, 3 քայլ միջանցով, իսկ հրանօթասիւնի մէջ իրար հակ 3 քայլ հեռակայութեամբ. երկու գէպքում էլ հետախոյզ և կապի խմբի հեծեալների կենդրոնի հետը: 3 քայլի վրայ:

15. Երբ մարտկոցը հանդիսաւոր գորանցի  
 գծին է հասնում, մարտկոցի հրամատարը հրա-  
 ման է տալիս՝

1. ՀԱՆԳԻՍԱԼՈՐ ԶՕՐԱՆՅԻ .
2. ՊԱՐՈՆՅՅՔ ՍՊԱՆԵՐ : ԹՐԵՐԸ ՀԱՆ .
3. ՀԱԽԱԼՐՈՒՄՆ ՍՁ, (ԲՇԷ) .
4. ՄԱՐՇ :

Մանօրարկան վերական և գատակապիտ-  
 ները, եթէ նրանք փոխ սպաներ են, թրերը  
 հանում են սպաների հետ միաժամանակ :

Վերջին հրամանով մարտկոցը սկսում է  
 շարժել. թեևան հրանօթի ենթասպան անցնում  
 է սպառնացողների գծից 2 քայլ ձախ :

Եթէ սպառնացողներ չեն դուրս, ենթա-  
 սպայի պարտականութիւնն է կանոնաւոր սպ-  
 առթիւնը պահպանել :

16. Պետին շնտամ, մօտ 20 քայլի վրայ  
 մարտկոցի հրամատարը հրաման է տալիս՝ ՊԱ-  
 ՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ, թուրը բանում է, սպայն  
 ի վեր սթ քայլի վրայ իջնում է, փայր Այս  
 հրամանով մարտկոցի բոլոր սպաները բանում  
 են թրերը սպայն ի վեր և մարտկոցի հրամա-



19. Մարտկոցի բոլոր պետերը գնում են մարտկոցի աջ թևում. առաջը՝ հրանօթի ենթասպաներից աջ (ուղղացույցների գծից դուրս), միւսներն ըստ աւագութեան իրար կտակից, միմեանցից 1-ական քայլ հեռու:

Մրանք պատիւ տալու համար ձեռքը դրլխարկին են գնում և զօրանցն ընդունող պետի առջևից անցնելուց յետոյ՝ մանում են շքախմբի մէջ:

### Գ.Լ.ՈՒԽ ԿՎ.

#### Մարտկոցի պատիւ սալլ.

20. Մարտկոցը պատիւ 1, ապիւս Հանրապետութեան Նախագահին, օտար պետութիւնների զլախներին, գրոշներին, գորտախորներին, ծովակալներին, ուղղակի պետերին, շէֆին, գորամասերին, քրիստոնէական հոգևոր թափուրներին և այն յուզարկաւորութիւններին, որոնց մասնակցում է զօրքը<sup>1)</sup>:

1) Փողոտները զաղարեցնում են փչելը առհասարակ ամեն մի հոգևոր թափուրի կամ յուզարկաւորութեան մօտից անցնելիս:

Բացի այդ, մարտկոցը, երբ նրա հրամանատան ստորակայ սպայ է, պատիւ է, սալխո բոլոր բարձրակայ սպաներին, իսկ երբ հրամանատան պինտը է, և փոխ-սպայ՝ պատիւ է, սալխո նաև բոլոր ստորակայ սպաներին:

Մանօրութիւն. Աւագի ներկայութեամբ նրանից կրտսերին պատիւ տալու հրաման չի տրուում:

21. Կանգնած տեղում պատիւ արուած է՝ ա. Հանրապետութեան նախագահին, օտար պետութիւնների պրէսիներին, ուղղակի պետերին, պրոֆեսորներին և հոգևոր թափօրներին, մարտկոցի հրամատարի հետեակ հրամանով:

1. ԴԷՊԻ ՀՐԱՆՄԹ, ՉԻԵՐԻ ՄՕՏ.

2. ՀԱՄԱՐՆԵՐ ԵՒ ՉԻՆՎԱՐՆԵՐ, ՆՐԱՏԻՐ.

3. ԶԳԱՄՏ, ՀԱԻՍԱՐՈՒՄՆ ԱԶ (ժախ).

4. ՊԱՐՈՆԱՅԻ ՄՊԱՆԵՐ.

Եթէ համարները և հեծեալները նախապէս նստած են, 1-ին և 2-րդ հրամանները չեն արուում:

բ. Մնացած անձանց և շարային զօրամասերին պատիւ տալու համար, եթէ համարները

և հեծեալներն իջեցրած էին, և շեն հեծնում.  
այս գեպքում մարտկոցի հրամատարը հրաման  
է տալիս՝

1. ԴԷՊԻ ՀՐԱՆՈՒԹ, ՉԻԵՐԻ ՄՕՏ.
2. ՉԳՈՄՏ, ՀԱԵՍՍՐՈՒՄԵ ԱՋ (ճախ).
3. ՊԱՐՈՆԱՅԲ ՍՊՈՆԵՐ:

Այս ձևով ստախ է արում նաև մարտկոցի  
բոլոր ուղղակի պետերին այն գեպքում, երբ  
մարտկոցը շարած է զորատեսի կամ զորահան-  
դէսի համար և այդ պետերը զորատեսն անուղից  
կամ զորահանդէսն ընտնուղից առաջ են մտնե-  
նում մարտկոցին:

Բոլոր գեպքերում վերջին հրամանով սպա-  
ները ձևաքերը գլխարկին են պնտում և մարտ-  
կոցի բոլոր պաշտօնատարներն ու գլխուորներն  
իրենց գլուխները պարձնում են գեպի պետը:

Մակտուրիւն. վերական և գաստկապեա-  
ները. եթէ սրանք լիսն սպաներ են. պա-  
տիս են տալիս ինչպէս սպաներ:

22. Շարժման մամանակ պատիւ տալու  
համար, մարտկոցի հրամատարը հրաման է տա-  
լիս՝



1. ԶԳԱՍՏ, ՀԱՒՍԱՐՈՒՄՆ Ա.Ձ (ձախ),
2. ՊԱՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ:

Երկրորդ նրամանով սպաները ձեռքերը  
զլխարկին են դնում և բոլոր պաշտօնատար-  
ներն ու զինուորները գլխիները դարձնում են  
դէպի պետը կամ առաջը:

Մանօբարիւն. Ղերական և դասակարգե-  
տերը, եթէ սրանք փոխ սպաներ են պատի  
են տալիս ինչպէս սպաներ:

Եթէ պետը կամ առաջը ետեից գալիս  
հասնում է մարտկոցին, այն ժամանակ,  
ետեից զնայող վերական, ենթասպան կամ  
սպան այդ մասին նախադաշտաջնում է  
տալով ԶԳԱՍՏ նրամանը: Այս նրամանը  
հարդուում է դէպի առաջ:

23. Երբ զօրումաներն իրար են նանդի-  
պում՝ պատի տալու նրամանն առաջ տալիս է  
փոքր զօրումասի պետը. իսկ եթէ նրանք հաւա-  
տար են, նրամանները տրում են միամամու-  
նակ:

24. Պատի տալը վերջանում է մարտկոցի  
նրամատարի երկրորդ անգամ տրում ՊԱՐՈՆԱՅՔ  
ՍՊԱՆԵՐ նրամանով:

25. Մարտկոցը բնա պատի չի տալիս

ուագմաՎարական մարզանքների, ուագմափորձերի, հրաձգութեան և երթի միջոցին հանգիստ տունելու ժամանակ:

Եթէ յիշած զէպքերում պետք բարեում է, զինւորները պատասխանում են իրենց ունեցած զիրքը շփոխելով:

26. Երբ պետք մօտենում է մարտկոցին պատիւ տւոյ մարտկոցի հրամատարը զիմաւորում է նրան, զեկուցում է, թէ որ բրիգադի (բաժնեակի) որ մարտկոցն է, ինչ է անում, և մնում է նրա մօտ մինչև պետի հեռանալը կամ նրանից պատուէր ստանալը:

Նոյնն անում է և շարժւոյ մարտկոցի հրամատարը, եթէ պետք կանգ է առնում, որ մարտկոցն իր մօտով անցնի:

Այս յօդւածի պահանջը կատարւում է նոյնպէ՛ս բոլոր վարժութիւնների և պարապմունքների, հրաձգութեան, ուագմափորձերի, երթի և հանգստի ժամանակ և չի վերաբերում միայն ննջեցեալին ուղղեկցոյ մարտկոցին:

27. Յուզարկաւորութեան համար նշանակած մարտկոցը պատիւ տալիս է միայն նրնջեցեալին, երբ զազազը դուրս է բերւում. իսկ

Երբ պիտեքը մօտենում են՝ պիտի հրաման տալ՝  
ԶԳԱՄՏ, ՀԱՒՍՍԱՐՈՒՄՆ Ա.Զ (ճախ),  
ՊԱՐՈՆԱՅՔ ՍՊԱՆԵՐ:

Յուզարկաւորութեան միջոցին մարտկոցը  
ոչ որի պատիւ չի տալիս:

---

## ՅԸ Ի Ե Լ Ի Ը Ն Ե Ր

Յ՝ Ի Ե Լ Ի Ն Ը 1.

Պայմանական նշաններ շարժման  
կարգի համար.

1. Նախապատասխան (ուշադրութիւն) — նշանի համար պէտք է պարզած ձևքով թուրք ուղղաձիգ բարձրացնել, ծայրը դէպի վեր բռնած:

2. Յարաջ (աջ-ձախ) — նորիցոնական կերպով պարզած ձևքով թուրք դարձնել շարժման կողմը (անկախ մարակոյցի հրամատարի ձիու դիրքից):

3. Շուռ գալ ձախ — զլխավերևում թրով նորիցոնական շրջաններ գծել:

4. Շուռ գալ աջ — ձիու աջ կողքին թրով ուղղահայեայ շրջաններ գծել:

5. Գարձ դիպի աջ (ձախ) — թուրք բռնած ձևքը նորիցոնական կերպով պարզել շրջուղ թիկն համապատասխան ուսի շարունակութեամբ,

յետոյ արտոյ շարժումով ձեռքը դարձնել զէպի միւս ուսը (180<sup>0</sup>)՝ ցոյց տալով շարժման նոր ուղղութիւնը:

6. Շեջումն թևի վրայ (շեջումն ձիով) — թուրը բռնած ձեռքը հորիզոնական կերպով պարզել շրջւոյ թևի ուղղութեամբ, ապա սահուն կերպով դարձնել զէպի ցանկացած ուղղութեան կողմը:

7. Ասկասի երկայնումը (շարտիր) — թուրն ուղղածից, ծայրը զէպի վեր բարձրացնել և ամբողջ ձեռքով մի քանի անգամ աջ ու ձախ ձօճել:

8. Լայն միջանցներ — թրով մի քանի անգամ հորիզոնական խիթեր անել աջ և ձախ կողմը:

9. Նեղ միջանցներ — ձիու աջ և ձախ կողմից փոխէփոխ մի քանի անգամ ցոյց տալ զինւորի պատելի սառ ձեր:

10. Քայլ — թուրը բռնել սայրն ի վեր և մի քանի անգամ սահուն կերպով աջ և ձախ թևքել, դաստակը ծալելով:

11. Երկասրով — թուրը բարձրացնել աջ ուսի վրայ, ծայրը զէպի վեր և մի քանի ան-

դամ առաջ և յետ թեքել:

12. Սիգապար—թուրը դէպի մի կողմը պարզած աջ ձեռքին բռնած պահել ուղղածից, ծայրը դէպի վեր:

13. Կանգ-ա՛ն—թուրը դէպի աջ կողմ պարզած, աջ ձեռքին բռնած պահել, ծայրը դէպի ցած:

14. Կասարոզական նշանի համար պէտք է—թուրը պարզած աջ ձեռքով բարձրացնել, ծայրը դէպի վեր, և գլխա-վերևում պտտցնելով՝ մի շրջան անել ու ցած իջեցնել:

15. Պեսի ուղղութեամբ (պեսի ետեւից) գալը—թուրը բռնել սայրն ի վեր:

16. Հրանօրասիւն կազմելը—թուրը հորիզոնական կերպով բռնել գլխի վերևում, իր նրստած ձիուն խտտորնակ:

17. Ոժանդասիւն կազմելը—աջ ուսի վերևում, ծայրը դէպի վեր բարձրացրած, թրով մի քանի անգամ խիթեր անել դէպի վեր:

18. Հրանօրներ—թուրը իր կանակի կողմով դնել աջ ուսին:

19. Արկղեր—թուրը իր կանակի կողմով դնել ձախ ուսին:

20. Լուծման սեղափոխութիւն — նախապէս տալով 18-րդ կամ 19-րդ ազգանշանը, հորիզոնական պարզած թրով մի քանի խիթեր անել զէպի տեղափոխութեան կողմը:

21. Քարեակից — նոյն № 13-րդ նշանը մի քանի անգամ ցոյց տալ աջ ու ձախ կողմերից, թուրը պարզած ձեռքով գլխավերևից տանելով մի կողմից զէպի միւսը, ծայրը վեր բռնած:

Թրի վերջին զրութիւնը պիտի լինի ձախ կողմում, ծայրը զէպի ցած:

22. Քարեակը յառաջ (քարեակը յետ) — շարժման նշանը պիտի տալ զէպի համապատասխան կողմը (№ 2):

23. Քարեակները զէպի մարկոց — տալ № 11 կամ № 10 կամ 12 նշանները:

24. Իջիւր — հանել գլխարկը և արագօրէն իջեցնել զէպի աջ ասպանդակը:

25. Պետերի հաւանք — գլխարկը պատեցնել գլխավերևում:

Մանօթութիւն 1. № 14 նշանը տրուած է  
բոլոր նշաններից յետոյ, բացի № 12-ից և  
տրապ քէլքից դէպի դանդաղ քէլքն անց-  
նելու նշանները:

Մանօթութիւն 2. Աւելի բարդ շարժում-  
ների և շարժածքների համար նկարագրած  
նշանները միացուած են:



Յաւելրած 11.

ՇԱՐՔԻ ՑՈՒՑԱԳՐԻ ՕՐԻՆԱԿ

Շարքի մէջ ներկայ են

1920 թ. Փետրուար 12.

Ջորամասերի անունը.	Մարտկոցներ թիւը	Քարձրակայ սպաններ.	Ստորակայ սպա- ներ.	Ընթացող սպաններ.	Փողօտներ.	Սոսկականներ.	Սպաշարներ.	Գնւորներ գամներ.	Զինք.		
									Վարային.	Հրետային.	Փամակային.
Այսինչ հրետա- յին բրիգադի կամ բաժնեակի այսինչ մարտ- կոցը.	2	2	8	12	2	250	44	318	28	144	62
Փամակ								8.			
								15.			
								00.			
								00.			
Մարտկոցի հրամատար											
Կնդապետ Վ.											

Մանօթութիւն. Ենթասպանների թւի մէջ մտնում են այն թիւանիները, որոնք շարքի մէջ ենթասպայի պարտա- կանութիւններ են կատարում:

Շարքի այս ցուցադիրը պիտի գրած լինի մի անգամ ծալած կէս թերթի վրայ և երկծալ դիրքով պիտի ներկայացնել միայն մի աւագ պետի:

Նոյնպիսի ցուցադրի մի օրինակ զօրատեսի նախընթաց օրն ուղարկուեմ է բրիգադի վարչութեանը, միայն մակաղբւած Շարքում քիտի լինեն:

Մակօթութիւն. եթէ մի քանի մարտկոցների համար մի ընդհանուր շարքի ցուցադիր է պատրաստուում, այն ժամանակ, նրա ետևի երեսին պէտք է գրել բաժնեակների և մարտկոցների հրամանատուների աստիճաններն ու ազգանունները, առաջին բաժնեակից (մարտկոցից) սկսած:

ՅԱԻՆԼԻԱԺ III.

ՅՈՒՑՍԿ

Թեթև և հրետազօրի մէջ գործ ածուող  
ազդանշանների.

- № 1. Առաջին երկրորդ և այլն մասերը կան-  
չելու համար<sup>1)</sup>).
- № 2. Քայլով.
- № 3. Երկաարով.
- № 4. Միգապար.
- № 5. Դէպի աջ.
- № 6. Դէպի ձախ.
- № 7. Դէպի յետ<sup>2)</sup>).
- № 8. Հրանօթասիւն կազմելը.
- № 9. Օժանդասիւն կազմելը.
- № 10. Երկայնսած սիւն կազմելը (շարւիլը).
- № 11. Կատարողական ազդանշան<sup>5)</sup>).
- № 12. Կանգ առ.
- № 13. Լսիր.
- № 14. Մարտիոցը դէպի դիրք կանչելը.
- № 15. Կրակ բանալը.
- № 16. Կրակը դադարեցնելը.

- № 17. Ընդհանուր աւարտ.  
№ 18. Իջիր.  
№ 19. Նստիր.  
№ 20. Պետերի հաւարք.  
№ 21. Ընդհանուր հաւարք.  
№ 22. Տագնապ.  
№ 23. Երթ<sup>3</sup>).  
№ 24. Ազգաբարութիւն աշխանազի ու ցայ-  
գանապի և հաւաքի.  
№ 25. Աշխանապ ու ցայգանապ.  
№ 26. Աղօթքի համար.  
№ 27. Աւարտ աղօթքից յետոյ.  
№ 28. Թաղման քայլերդ.  
№ 29. Պահակափոխի քայլերդ (բաւ պահակների).  
№ 30. Ընդհանուր-քայլերդ.

1). Այս ազգանշանը մարտկոցներին է վերաբերում՝ եթէ արոււմ է բաժնեակի հրամատարի կողմից, բաժնեակներին՝ եթէ արոււմ է բրիգադի հրամատարի կողմից և այլն:

2). Այս ազգանշանով պէտք է շո՛ւս զալ ձախի դարձը կատարել: Եթէ ցանկալի է, որ գործատար շո՛ւս զալ աջ ձեռով դարձը կատարի, այն ժամանակ № 7 ազգանշանից յետոյ պէտք

է նւագել N: 5 ազգանշանի (ղէպի աջ) կէտր:

3). N: 2 - 10 ազգանշանների հետ տրբ-  
ւում է կատարուողական ազգանշան (N: 11):

4). Պարտադիր է միայն բանակի փոզհար-  
ների համար:

ԲԱԹԱՑՈՒՑԱԿ

Ազդանշան	сигнализация
Այգանւազ	заря (утрен).
Ցայգանւազ	заря (вечерн.)
Անդրադարձիկ	отражатель
Անձնական կազմ	личный составъ
Անյապազ	немедленно
Ապաշար (զինւոր)	пестроевой (солдаты)
Առաջաւոր	головной
Առաջաւոր լուծք	головная запряжка
Առաջնորդ	вожатый
Ասպանդակ (ներ)	стрема (мена)
Արկղավար	ящичный вожатый
Արկղաւոր	ящичный номеръ
Արձակիւն	выстрѣль
Աւագ	старшій
Աւագ սպայ	старшій офицеръ
Աւարտ	отбой
Բաժնետակ	дивизионъ
Բացումն, բանալը (միջանցի)	размыканіе (интерваловъ)
Բնոյթ	характеръ

Տեղանքի բնույթ	характеръ мѣстности
Գնդիք	снарядъ
Գումակ	обозъ
Գումակի	обозный
Գասակ	взводъ
Գասակապետ, գասակի պետ	командиръ взвода
Գասակներով ջուկ-ջուկ գասակ-տո գասակ	по взводно
Գար ու փոս (տեղ)	пересѣченная мѣстность
Գարձ, գարձուփն	поворотъ
Գրդակէտ	наблюдательный пунктъ
Գրտանոց	вышка
Գրտոց	наблюдатель
Գրքք	позиція
Գրքքի տեղամաս	участокъ позиціи
Գրօշ	знамя
Ելակէտ(եր)	исходный пунктъ (пехотныя данныя)
Ելք	выѣздъ
Ենթասպալ	унтер офицеръ (въ пѣх.) фейерверкеръ (въ артил.)
Ետք	задокъ, задный ходъ

երթերդ	походъ (маршъ)
երկայնել	развернуть
երկայնած շարք	развернутый строй
երկանիս	двуволка
Զարկ, կարակէշ	ударъ, картечь
Զուգահեռաշարք	параллельный вѣрь
Զուգահեռութեան աս- տիճանք	ступень параллельности
Զօրատես	смотреть
Զօրահանդէս	парадъ
Ընդունելու պատրաստ	для встрѣчи
Թեկանի(ներ)	бѣмбардиръ, ефрейторъ
Թեկ	флангъ, плечо
Թեկանի կամ Թեկ հրա- նօթ	фланговое орудіе
Թաքստոց	закрытіе
Թաքունութիւն	Скрытность
Հայն, լրիս	полный (интервалъ)
Լուծք(եր)	загрузка(и)
Խիթ(եր)	уколъ(ы)
Սոչրնդոս	препятствіе
Սոտորնակ	поперекъ
Սոտորնակի	поперечный



Խրամատ (տեք)	ОКОНЬ (М)
Քուճք	КОМАНДА
Հետախույզ և կապի խումբ	КОМАНДА РАЗВЕДКИ И СВЯЗИ
Ծածուկ	ЗАКРЫТЫЙ
Ծովակապ	АДМИРАЛЪ
Կապի	РАСЧЕТЪ, СОСТАВЪ
Կապամոտորային թիւն	ПЕРЕСТРОЕНИЕ
Կայան	ОСТАНОВКА, СТАНЦИЯ
Կապ	СВЯЗЬ
Կապի խումբ	КОМАНДА СВЯЗИ
Կատարարական	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
Կարգ	ПОРЯДОКЪ
Շարժման կարգ	ПОРЯДОКЪ ДЛЯ ДВИЖЕНИЯ
Մարտակարգ	ПОРЯДОКЪ ДЛЯ БѢИ
Կայ	СТОИ
Կարծրոշ	ОРИЕНТИРЪ
Կարծրոշ կէտեր	ОРИЕНТИРНЫЕ ПУНКТЫ
Կարծրոշ տարածություն	УՅՅԵԼ
Կանակ (թրի)	ՕՃՄԱԿ (ՈՎԱՏԻԿ)
Կաներ	ՈՎՓԻ
Կարծն	ՏԱԼՈՆ

Կրակ	огонь
Խմբական կրակ	группы выстрелов
Հաս-հաս կրակ	одиночные выстрелы
Ճառագ կրակ	блглый огонь
Կրանք	наркъ
Կրասեր	младшій
Կրասեր սպայ	младшій офицеръ
Հաղորդիչ (ներ)	передатчикъ (ки)
Համալիր	комплектъ
Համար	номеръ (№)
Համբարակապետ	главный интендантъ
Համբարակային	интендантскій
Հանգիստ	отдыхъ
Հանգիստար Կորանց	церемоніальный маршъ
Հաստիք	штатъ
Հաստած	отдѣлъ
Հասար	сборъ
Հասարանեղ	сборный пунктъ
Հասար	равняйсь, равеніе
Հասարման կողմ	сторона равенія
Հերթ	очередь
Հեծեալ արկղավար	конный ящичный вожатый
Հեռակա յուրթիւն	дистанція

Հեռակայութեան փողակ	дистанционная трубка
Հեռացումն	отъѣзка
Հեռախօսակ	телефонистъ
Հեռախօս	телефонъ
Հեռախօսային երկանիւ	телефонная двукодка
Հեռախուզել	произвести развѣдку
Հեռախուզութիւն	развѣдка
Հեռախոյզ խումբ	команда развѣдчиковъ
Հեռախոյզ	развѣдчикъ
Հօրիկ	передній уносъ
Հոգեւոր չձափօր	духовная процессія
Հրահանգել	указать, дать инструкцію
Հրածղութիւն	стрѣльба
Հրաման	приказъ, команда
Հրամատար կամ հրամանատար	командиръ
բոս կարգի հրամատարութեան	по командѣ
Հրամանատար	командующій
Հրանօթ	орудіе
Հրանօթախիւն	орудійная колонна
Հրանօթ-հրանօթ	орудіями
Հրանօթ սո հրանօթ	по орудійно
Հրետափոր	артиллерія
Հրեսանիւ \	

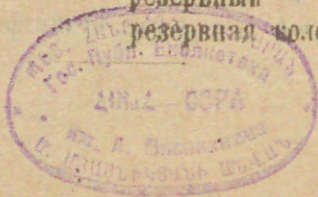
Հրեամային	артиллерийская (я)
Ղեկավարութիւն	управление, ведение
Ճակատ	фронтъ, лобъ
Ճակատի գիծ	линия фронта
Ճակատի մաս (սուսուս- մի)	лобовая часть (шюбета)
Ճանկ	выла
Նօձեղ	разматывать
Մատուցիչ (ներ)	доставить (ы), подставить (ы).
Մարզանք	учение, упражнение
Մտգմամբարանն մար- չանքներ	тактически учения
Մարտիկ, մարտական	боевой (ая)
Մարտիկ մաս	боевая часть
Մարտկոյ	батарея
Մարտկոցի փորձաթիւն	базирующее ученье
Մերձեցումն	подъездъ
Միջանց (ներ)	интервал (ы)
Յարմարանք (ներ)	предосложение (ния)
Նախադարձական	предварительный
Նեղ	смынутый (интервалъ) твенный
Ներանձալ	вклучительно

Նիշ(եր)	отмѣтка(ки)
Նիւթեղէն մաս	материальная часть
Նշադրել	отмѣтить
Նշադրուել	отмѣтиться
Նշադրուել այս ինչ առարկայի վերաբերմամբ	отмѣтиться по такому-то предмету
Նշադրուել իրար վերաբերմամբ	взаимно отмѣтиться
Նշանաձող	вѣха
Նշանարար	сигналистъ
Նշանարար հեռախօսակ	сигналистъ—телефонистъ
Նշանառութիւն	прицѣливаніе
Բաժնակիր նշանառութիւն	раздѣльное прицѣливаніе
Անբաժան նշանառութիւն	нераздѣльное прицѣливаніе
Շարան	эшелонъ
Կրանքի շարան	парковый эшелонъ
Շարք	строй
Հեծեակ շարք	конный строй
Շարային գործասի	строевая часть
Շարքից դուրս գալը	убыль
Շարքի ցուցադիր	строевая записка
Շարիածք	построеніе

Շրջումն	забздъ
Շրջուղ թև	забзжающій флангъ
Շրջող թև	заходящее плечо, флангъ
Շրջուղ հրանօթ	заходящее орудіе
Նքախուժք	свита
Ողջոյն	саютъ
Ողջունել	саютовать
Ուղղակի պետ	прямой начальникъ
Ուղղահայեաց	перпендикуляръ. (но)
Ուղղացոյց	линейный
Ուղղութիւն	направленіе
Ուրւազծել	заносить
Ուրւազծել տեղազծա- կան քարտի վրայ	заносить на кроки
Պահակափոխութիւն	смена карауловъ
Պաշտպանակ	прикрытіе
Պատեան	пожиа (шашки) муфта (орудія)
Պատւէք	приказаніе
Պատրհան	нишь
Պատուարան, պատուար- ումն	укрытіе
Պարկուճ	гильза

Պետ	начальникъ
Բարձրագոյն պետ	высшій начальникъ
Մերձաւոր պետ	ближайшій начальникъ
Պրտոյք(ներ)	приборъ(ы)
Ջոկ	отрядъ
Ջոկապետ	начальникъ отряда
Խազմափորձ(եր)	маневръ(ы)
Խմբաձիգ	бомбардиръ
Խմբակոծել	обстрѣлять
Խմբակոծումն	обстрѣль
Խուճարկդ	зарядный ящикъ
Սանդղակ	шкала
Սայրն ի վեր	подвысь
Թուրք բռնել սայրն ի վեր	шашку взять подвысь
Սարքաւորումն	оборудованіе
Սիւն(եր)	колонна(ны)
Հրանօթասիւն	орудійная колонна
Օժանդասիւն	резервная колонна
Սուկական (գինւոր)	рядовой
Սպայ	офицеръ
Ստորակայ սպայ	оберъ офицеръ
Բարձրակայ սպայ	штабъ офицеръ
Սուրճանդակ	ординарецъ

Վանդակ(ներ)	лотокъ, лотки
Վերակայ	Фельдфебель
Տափնապ	тревога
Տեղադրութիւն	местность, районъ
Տեղանք	местность
Տեսածիր	кругозоръ
Տեսողական	оптический
Տողան	шеренга
Տուտ (պոչ)	хвостъ
Փակումն, փակելը, (ճիշանցի)	смыкание (интервала)
Փոխ-սպայ	подранорщикъ
Փողհար	трубачь
Քայլ	шагъ
Քայլ, քայլերգ	маршъ
Քարշակ	передокъ
Քէլք(եր)	алюрь(ы)
Քողարկ	магъа
Քողարկել	маскировать
Քողարկումն	маскировка
Օժանդակ	резервъ
Օժանդակային	резервный
Օժանդակախւն	резервная колонна





-100-

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0835657

ԱՐԴԷՆ ԼՈՅՍ ԵՆ ՑԵՍԵԼ՝

1) ՀՐԱՑԱՆԻ ԵՒ ՓԱՄԳՈՒՇՏԻ ՀԱՄԱՌՕՏ ՆԿԱ-  
ՐԱԴՐՈՒԹԻՒՆ

2) ՀԵՏԵՒԱԶՕՐԻ ՇԱՐՔԻ ԿԱՆՈՆԱԳԻՐՔ.

3) ԼԵՌՆԱԹԻՆ ՀՐԵՏԱԶՕՐԻ ՇԱՐՔԻ ԿԱՆՈՆԱ-  
ԳԻՐՔ. ՀՐԱՆՕԹԻ ՎԱՐԺՈՒԹԻՒՆ.

4) ԿԱՊԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹԻՒՆ.

5) ՀՐԱՀԱՆԳ ՀԵՏԵՒԱԶՕՐԻ ԵՐԱՄՍՏՆԵՐ ՇԻ-  
ՆԵԼՈՒ.

6) ԹԵԹԵՒ ՀՐԵՏԱԶՕՐԻ ՇԱՐՔԻ ԿԱՆՈՆԱԳԻՐՔ.  
ՀՐԱՆՕԹԻ ՎԱՐԺՈՒԹԻՒՆ.

7) ԿԱՐԴԱՊԱՀԱՆԱՆ ԿԱՆՈՆԱԳԻՐՔ

8) ԹԵԹԵՒ ՀՐԵՏԱԶՕՐԻ ՇԱՐՔԻ ԿԱՆՈՆԱԳԻՐՔ  
ՄԱՐՏԿՈՅԻ ՎԱՐԺՈՒԹԻՒՆ.

Բոլոր կանոնադրերն ունեն հայ-ուստերէն բա-  
նաստիպակ: