

ԾՐԱԳՐԵՐ  
ՅԵՎ  
ԿԼԱՍԻՖԻԿԱՅԻՈՆ  
ՆՈՐՄԱՆԵՐ  
ՀՐԱՋԳԱՅԻՆ  
ՍՊՈՐՏԻ



623

ժ-98

ՀԱՅՊԵՏՀՐԱՏ  
1940



623  
Շ-98  
my

04 AUG 21 1939

«ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ ԵՄ»

ԽՍՀՄ յեղ ՌԽՖՍՀ Պաշտպանի կենտրոնի  
խորհրդի նախագահ  
գրվեց ԿՈՐԵՆԵՎ  
21 փետրվարի 1939 թ.

Ծ Ր Ա Գ Ր Ե Ր  
ՅԵՎ ԿԼԱՍԻՑԻԿԱՅԻՈՆ  
ՆՈՐՄԱՆԵՐ ՀՐԱԶԳԱՅԻՆ  
ՍՊՈՐՏԻ

ՅԵՐԵՎԱՆ

ՀԱՅՊԵՏՂԱՏ

1940



16 MAY 2013

13124

**Պաշտպանության փառաքանի լեգիոնի խորհուրդների  
նախագահներին**

1. Գործադրության մեջ մտցնել 1939 թվի հրաձգային սպորտի ծրագրերը և կլասիֆիկացիոն նորմաները:

2. ԽՍՀՄ Պաշտպանության կենտրոնի սպորտ-հրաձգային ակումբի 1938 թվին հրատարակած ծրագրերը վերացնել:

3. Սպորտ-հրաձգային նորմաների պատրաստության և հրաձգարաններում անվտանգությունն ապահովելու գործում անշեղորեն դեկլարվել սույն ծրագրերով:

4. Բոլոր տեսակի տիրեր և հրաձգարաններ ընտրելու, կարգապահությանը հսկելու և հրապարակելու իր նշանակությունը ծախսելու ու հաշվառման հիշյալ տանելու գործին անձնապես պատասխանատու լինել Պաշտպանության փառաքանի լեգիոնի խորհուրդներին նախագահները:

**Հայկական Պաշտպանության կենտրոնի նախագահ  
կապիտան Մ. Բ. Ս. ՅԵԼ.**

21 դեկտեմբերի 1939 թ.  
Յերևան



1991  
40

ПРОГРАММЫ

и классификационные нормы по стрелковому спорту

Гиз Арм. ССР, Ереван, ул. Ленина, 65

Հ Ա Տ Վ Ա Ծ 1

**ՀՐԱՑԱՆՆԵՐՈՎ, ԱՏՐՃԱՆԱԿՈՎ (ՊԻՍՏՈՒԵՏՈՎ) ՅԵՎ  
ԳՆԴԱՑԻՐՆԵՐՈՎ ՀՐԱՁԳՈՒՅՑԱՆ ՀԱՄԱՄԻԻԹԵՆԱԿԱՆ  
ԿԼԱՍԻՖԻԿԱՑԻՈՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐԸ**

**Ներածական գիտողություններ**

Հրաձգային սպորտը, հանդիսանալով մասսայական պաշտպանական աշխատանքի հիմնական տեսակներից մեկը, նպատակ ունի պատրաստել՝ լինելու Ստալինի կուսակցության գործին նվիրված զինվոր հրաձիգներ, սոցիալիստական հայրենիքի կայուն պաշտպաններ:

Կլասիֆիկացիոն նորմաներն ապահովում են հրաձիգների պատրաստության բարձր վորակը, սպորտ-հրաձգային աշխատանքի անցկացման միասնականությունը և հրաձգային կադրերի պատրաստման ու գնահատման միատեսակությունը:

Այդ նորմաների կատարումը զենքի յուրաքանչյուր տեսակի վերաբերմամբ պարտադիր և բոլոր կազմակերպությունների և սպորտային ընկերությունների համար, նրանց կողմից սպորտ-հրաձգային աշխատանքի անցկացման ժամանակ: Կլասիֆիկացիոն նորմաները հանդիսանում են սպորտ-հրաձգային պատրաստության անցած ետապի քննություն, ստուգում:

Կլասիֆիկացիոն նորմաների կատարման համապատասխան սահմանվում են հրաձիգների հետևյալ կոչումները.

1. Վերոշիլովյան պատանի հրաձիգ:
2. Վերոշիլովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգ:
3. Հրաձիգ ատրճանակով (պիստոլետով):
4. Վերոշիլովյան 2-րդ աստիճանի հրաձիգ:
5. Վերոշիլովյան զնդացրորդ (հաստոցավոր կամ ձեռքի զնդացրորդ):

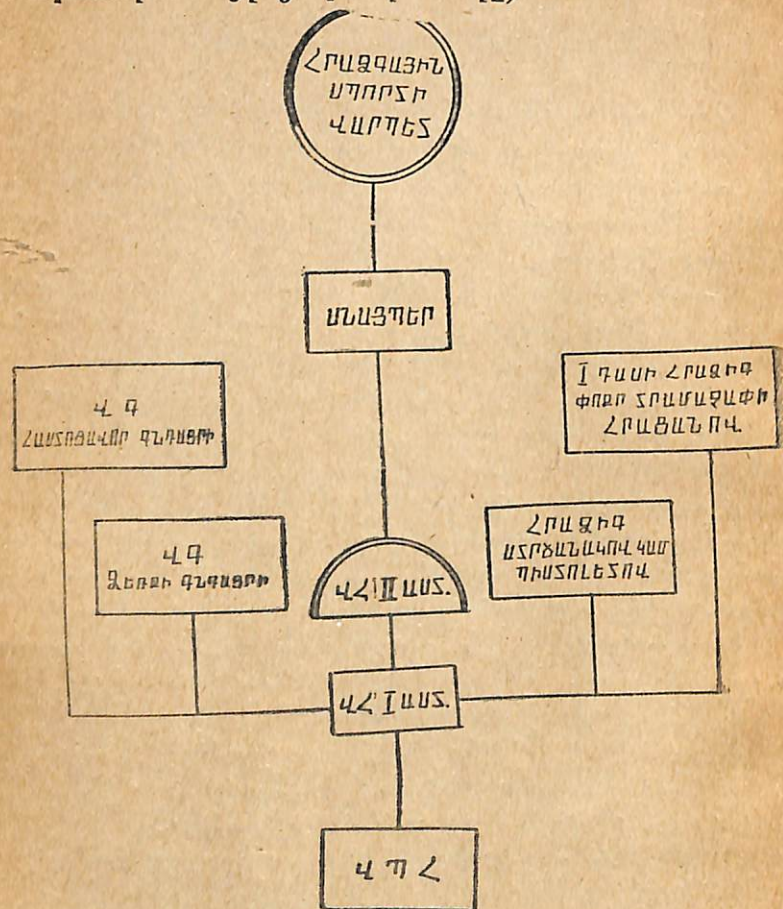


# 6. Մնայակեր:

## 7. Հրաձիգ-վարակետ:

Ծանոթություն: Այն շրջանների և քաղաքների համար՝  
վորտեղ հնարավորություն չկա ՎՀ 2-րդ աստիճանի պատ-  
րաստելու, մտցվում և փոքր տրամաչափի հրացանով I  
դասի հրաձգի լրացուցիչ կլասիֆիկացիան:

Ծրագրի բոլոր կոմպլեքսների համաձայն, յուրաքանչյուր  
նորմայի կատարման հետ միասին, հրաձգի անձնական հրա-  
ձգային գրքույկում համապատասխան նշում և արվում, մացնե-  
լով ամիսն ու ամսաթիվը և ցույց տված հետևանքը (տե-  
ստուգումներն անցկացնելու հրահանգը):



Հրաձգության կլասիֆիկացիաների սխեման:

Այն հրաձիգներին, վորտեղ կատարել են հրաձգության  
նորմաները և թեորիայի ու նյութական մասի քննություն են  
ավելի, իրավունք և վերադասվում համապատասխան հրաձգային  
կրճքանշաններ կրելու: Հրաձգային կրճքանշաններ կրելը թույլ-  
յատրվում և ամեն ուր, ըստվորում զենքի յուրաքանչյուր տեսա-  
կի նկատմամբ կարելի չէ կրել միմիայն մեկ (ավագ) կրճքա-  
նշան:

Նայած վերջին կատարած նորմայի կլասիֆիկացիային,  
հրաձգին թույլատրվում և մասնակցել զենքի իր տեսակի հրա-  
ձգային մրցակցություններին:

## 1. ՎՈՐՈՇԻԼՈՎՅԱՆ ՊԱՏԱՆԻ ՀՐԱՁԻԳ

Նորմաների կատարումը թույլ և արվում պիտեններին և  
պարոցականներին, 13-ից մինչև 16 տարեկան հասկում, վո-  
րտեղ անցել են հրաձգային նախնական պատրաստությունը:

Զենքը—փոքր տրամաչափի TO3-8, TO3-9 հրացան,  
նշանոցը բաց, փամփուշտները՝ հայրենի արտադրության:

## ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 մ:

Թիրախը—№ 6:

Դուրքությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրա-  
ցանի փոկի կիրառումը թույլ և արվում):

Փամփուսների բանակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ:

Նախաժամանակը—40 աչկո:

## ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 մ:

Թիրախը—№ 9a (կրճքաչափ՝ շրջաններով, 10 անգամ  
փոքրացրած):

Դուրքությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրա-  
ցանի փոկը կիրառելը թույլ և արվում):

Փամփուսների բանակը—3:

Ժամանակը հրաձգության համար—3 րոպե:

Նախաժամանակը—3 դիպում ֆիգուրին:



## 2. ՎՈՐՈՇԻՆՈՎՅԱՆ I ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀՐԱՉԻԳ

Նորմաների կատարումը թույլ է տրվում բոլոր այն աշխատանքներին, որոնք անց են կացվում նախնական հրաձգային պատրաստությունները (կատարել են պատրաստություն ձևերում նախատեսված նախապատրաստական վարժությունները):

Զեեքը—փոքր տրամաչափի TO3-8, TO3-9 հրացան, նշանոցը բաց:

### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐՇՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիրախը—№ 7:

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրացանի փողը կիրառվել թույլ է տրվում):

Փամփուլների բաճակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ:

Կատարման նորման—40 աչկո:

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐՇՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիրախը—№ 9a (կրծքաչափ՝ շրջաններով, 5 անգամ փոքրացրած):

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրացանի փողի կիրառումը թույլ է տրվում):

Փամփուլների բաճակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—TO3-8 հրացանով—1,5 րոպե, TO3-9 հրացանով (պահեստարանի կիրառումով)—1 րոպե:

Կատարման նորման—5 զիպում ֆիզուրին:

Կատարման կարգը—հրաձգել պատրաստվում է պառկած հրաձգության համար, զենքը լցրած է (TO3-9 պահեստարանը լցրած ու զրկված է իր լիմիտով), փակադակը փակված է, կոթն իջեցված է գետնին, «կրակ» հրամանով կամ ազդանշանով հրաձգել լցնում է հրացանը և հաջորդաբար հինգ ձիգ է կատարում:

Ծանոթություններ: 1. Նորման կատարելու ժամանակ

հրաձգությունը ձևավորվում է պահանջների կամ գործիքների միջոցով չի թույլատրվում: Փորձնական ձիգերի հետևանքները զննելու համար հրաձիգներին թիրախների մոտ են տանում:

2. Վորպեո բացառություն, այն կազմակերպությունների համար, վորոնք 50 մ հեռակայությունը արհեստական, Պաշտպանության հանրապետական, մարզային խորհուրդների թույլտվությամբ, նորմաների ընդունումը թույլ է տրվում 25 մ հեռակայությամբ, վարժության մեջ մտցնելով հետևյալ փոփոխությունները. առաջին վարժության համար—թիրախ № 6, կատարման նորման—42 աչկո, յերկրորդ վարժության համար—թիրախ № 9a (կրծքաչափ՝ շրջաններով, 10 անգամ փոքրացրած), կատարման նորման—հինգ զիպում:

## 3. I ԴԱՍԻ ՀՐԱՉԻԳ

Նորմաների կատարումը թույլ է տրվում վորոշիլովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգներին:

Զեեքը—փոքր տրամաչափի TO3-8 և TO3-9 հրացան, նշանոցն ամեն տեսակի, բացի ուղտիկականից, փամփուլները՝ հայրենի արտադրության:

### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐՇՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիրախը—№ 7:

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրացանի փողի կիրառումը թույլ է տրվում):

Փամփուլների բաճակը—3 փորձնական, 10 քննական՝ 5-ական հատ յուրաքանչյուր թիրախին:

Ժամանակը հրաձգության համար—10 րոպե:

Կատարման նորման—92 աչկո:

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐՇՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիրախը—№ 7:

Դրությունը հրաձգության համար—կանգնած և ծնկից:



Փամփուլեսների բանակը—5 փորձնական, 10 քննական՝ 5-ական փամփուլա յուրաքանչյուր զրուծյունից թիրախին:

Ժամանակը հրաձգության համար—10 րոպե 5 ձիգից բաղկացած յուրաքանչյուր քննական սերիայի համար:

Կատարման նորման—կանգնած զրուծյունից 35, ծնկած զրուծյունից—40 աչկո:

#### 4. ՀՐԱՋԻԳ ԱՏՐՃԱՆԱԿՈՎ ԿԱՄ ՊԻՍՏՈՒԵՑՈՒՎ

Նորմաների կատարումը թույլ է տրվում վորոշելովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգներին, վորոշ անցել են նախնական պատրաստությունն ատրճանակով (պիտոլետով) հրաձիգ ձրագրով:

Զեկք—ամեն տեսակի տրամաչափի ատրճանակ (պիտոլետ), նշանոցը բաց, փամփուլտն ամեն տեսակի մարկայի:

#### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 մ:

Թիրախը—№ 5 կամ 4:

Դրուքյունը հրաձգության ժամանակ—կանգնած, աղատ մեկնած ձեռքով:

Փամփուլեսների բանակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—10 րոպե 5 ձիգից բաղկացած սերիայի համար:

Կատարման նորման—35 աչկո:

#### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 մ:

Թիրախը—№ 5 կամ 4:

Դրուքյունը հրաձգության համար—կանգնած, աղատ պարզած ձեռքով:

Փամփուլեսների բանակը—5 (առանց փորձնականների):

Ժամանակը հրաձգության համար—ատրճանակի համար—30 վայրկյան, ավտոպիտոլետի համար—20 վայրկյան:

Կատարման նորման—30 աչկո:

Կատարման կարգը—մինչև «կրակ» հրամանը հրաձիգը պահում է լցրած զինքը կիսածալած ձեռքում, վորն ուղղվում է

դեպի թիրախի կողմը և դեպի վեր. «կրակ» հրամանով (աղդանշանով) բարձրացնում է հրահանը և կրակ է բաց անում:

Միալիցք պիտոլետով հրաձգություն կատարելիս, ժամանակը յուրաքանչյուր ձիգի համար—6 վայրկյան, վերալցման համար ընդհատումներով, առանց տեղից շարժվելու—15 վայրկյան:

#### 5. ՎՈՐՈՇԻՒՈՎՅԱՆ 2-ՐԴ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀՐԱՋԻԳ

Նորմաները կատարվում են տիրում կամ հրաձգարանում: Նորմաների կատարումը թույլ է տրվում այն անձանց, վորոշ հանձնել են վորոշելովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգի նորման, անց են կացել նախնական պատրաստությունը ՎՀ 2-րդ աստիճանի ձրագրով և կատարել են նախապատրաստական վարժությունները:

Զեկք—1891/1930 թ. տիպարի հրացան, առանց կոնստրուկտիվ (կառուցվածքային) փոփոխությունների, նշանոցային հարմարանքները՝ սահմանված տիպարի, նշանոցը բաց, ձգանի լարումը (ուժը) 2 կգ-ից վոչ պակաս:

#### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—300 մ:

Թիրախը—№ 9a (կրճաչափ՝ շրջաններով):

Դրուքյունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրացանի փոկի կիրառումը թույլ է տրվում):

Փամփուլեսների բանակը—3 փորձնական և 5 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ:

Կատարման նորման—35 աչկո, 4 գնդակ դուրս չթողնել ֆիզուրից:

#### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—300 մ:

Թիրախը—№ 12 (կրճաչափ, շրջակտրած) վայրի ֆոնի վրա:

Դրուքյունը հրաձգության համար—պառկած (հրացանի փոկի և հենարանի կիրառումը թույլ է տրվում):

Փամփուլեսների բանակը—3:



Ժամանակը հրաձգության համար—վորոշվում է նպատակի յերեացումով:

Նասաւման ցորման—յերկու դիպում:

Նասաւման կարգը—հրաձիգը պատրաստվում է պառկած հրաձգութեան համար, հրացանը լցրած է: Թիրախի յերեւալուն պես «կրակ» է բաց անում: Թիրախը յերեւան է գալիս յերեք անգամ մեկ տեղում 7 վայրկյան ժամանակով, 10—15 վայրկյան ընդմիջումներով:

#### ՅԵՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

(կատարվում է հակազաղը հագած)

Հեռակայությունը—300 մ:

Թիրախը—№ 12 (կրծքաչափ, շրջակտրած) վայրի ֆոնի վրա:

Դրուքունը հրաձգության համար—պառկած (հրացանի փոկի և հենարանի կիրառումը թույլ է տրվում):

Փամփուլացների բանակը—3 քննական (առանց փորձնականների):

Ժամանակը հրաձգության համար—45 վայրկյան 3 փամփըշտի համար:

Նասաւման ցորման—յերկու դիպում:

Նասաւման կարգը—հրաձիգը հագնում է հակազաղը և պատրաստվում է հրաձգութեան համար, հրացանը լցրած է, 40թն իջեցված է գետնին: Հակազաղը սահմանված տիպարի, առանց վորեւ փոփոխութեան և լրացման. հրաձգութունից առաջ հակազաղի ապակիները օրրեւն ու յուզելը թույլ է տրվում:

#### 6. ՎՈՐՈՇԻՆՈՎՅԱՆ ԳՆԴԱՅՐՈՐԴ

##### Ձեռքի գնդացի

Նորմաների կատարումը թույլ է տրվում այն հրաձիգներին, վորոնք առնվազն 1-ին աստիճանի վճ կոչում ունեն հրացանով և անցել են նախնական պատրաստութունը գնդացրային խմբակներում, կոմանդաներում: Վարժությունների կատարումը տեղի յե ունենում հրաձգարանում:

Ձեռքը—ԱՊ ձեռքի գնդացի (Դեպոյարեի—հետևակային), նշանոցը բաց:

Հեռակայությունը—300 մ:

Նպասակները—2. Թիրախ № 14 (վաղեվաղը) և № 19 (ձեռքի գնդացի), վորոնք դասավորված են ճակատի դժով 5—10 մ միջանցով:

Փամփուլացները—6 (յերկու հերթով):

Դրուքունը հրաձգության համար—պառկած:

Ժամանակը կրակի պատրաստելու համար—1 րոպե, հրաձգութեան համար—1 րոպե:

Նասաւման ցորման—հարվածել յերկու թիրախներն եւ չորս գնդակով:

Նասաւման կարգը—հրահանգչի հրամանով գնդացրորդը հաստում է գնդացիը դիրքում: Գնդացրի հաստման համար—1 րոպե: Հրահանգչի հրամանով գնդացրորդը լցնում է գնդացիը, հաստում է մատնանշված նշանոցը և գնդակոծում է նպատակը յերկու հերթով: Ժամանակը հրաձգութեան համար հաշվվում է հրահանգչի հրամանի սկզբից:

#### ՀԱՍՏՈՑԱՎՈՐ ԳՆԴԱՅՐ

Նորմաների կատարումը թույլ է տրվում վորոշելովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգներին (հրացանով), վորոնք անցել են նախնական պատրաստությունը գնդացրային խմբակներում, կոմանդաներում: Վարժությունների կատարումը տեղի յե ունենում հրաձգարանում:

Ձեռքը—հաստոցավոր գնդացի, նշանոցը բաց:

#### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—300 մ:

Թիրախը—№ 19 (ձեռքի գնդացի):

Փամփուլացների բանակը—6:

Ժամանակը հրաձգության համար—1 րոպե լցնելու հետ միասին:

Նասաւման ցորման—հարվածել թիրախը չորս գնդակով:

Նասաւման կարգը—վարժություն հանձնողը հրամանի համաձայն լցնում է գնդացիը, հաստում է նշանոցը և ուղղանը և ինքնուրույն կերպով գնդակոծում է նպատակը մեկ հերթով:



### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—200 մ:

Նպասակը—ութ թիրախ №14, 8 մ ճակատով զասավորված:

Փամփուլների բանակը—15 (մեկ հերթով):

Ժամանակը հրաձգության համար—մեկ լրույն (լցնելու և նշանոցը հաստեղծելու հետ միասին):

Կասարման նորման—հարվածել 5 ֆիգուր:

Կասարման կարգը—վարժուկուն հանձնողը հրամանի համաձայն ինքնուրույն կերպով գնդակոծում և նպատակը, գընդակները հավասարաչափ ցրելով նպատակի մամբողջ լայնութամբ:

Ծանոթություն: Վորոշելովյան գնդացրորդի կոչումը տրվում և մեկը՝ ձեռքի կամ հաստոցավոր գնդացրով նորմաները կատարելուց հետո, բաժանելով վորոշելովյան գնդացրորդի ձեռքի գնդացրով և վորոշելովյան գնդացրորդի հաստոցավոր գնդացրով:

### 7. ՄԱՍՅՊԵՐ

Նորմաների կատարումը թույլ և տրվում այն անձնավորություններին, վորոնք կատարել են վորոշելովյան 2-րդ աստիճանի հրաձգի նորմաները և անցել են ուսուցումը հատուկ ծրագրով:

### 8. ՀՐԱՋԻԳ-ՎԱՐՊԵՏ

Նորմաների կատարումը թույլ և տրվում սնայպերներին:

### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Զեներ—ТОЗ-8 փոքր տրամաչափի հրացան կամ նպատակային հրացան տարադիտական նշանոցով:

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիրախը—№ 7:

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրացանի փոկի կիրառումը թույլ և տրվում):

Փամփուլների բանակը—5 փորձնական և 10 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—փորձնականների հա-

մար—10 րոպե, 5 ձիգից բաղկացած քննական սերիայի համար—10 րոպե:

Կասարման նորման—95 աչկո:

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Զեներ—7,62 մմ, 1891/1930 թ. տիպարի հրացան առանց կոնստրուկտիվ (կառուցվածքային) փոփոխությունների, նշանոցը բացը:

Հեռակայությունը—300 մ:

Թիրախը—№ 3:

Դրությունը հրաձգության համար—կանգնած, ծնկից և պառկած: Մատնանշված հաջորդականությունը պարտադիր և (հրացանի փոկի կիրառումը թույլ և տրվում):

Փամփուլների բանակը—5 փորձնական (ցանկացած մեկ զրուծյունից) և 10 հատ յուրաքանչյուր զրուծյան համար:

Ժամանակը հրաձգության համար—10 ձիգից բաղկացած քննական սերիայի համար—15 րոպե:

Կասարման նորման—235 աչկո (յերեք զրուծյունների հետևանքների գումարը), կանգնած զրուծյունից—70 աչկոյից վոչ պակաս:

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Զեներ—7,62 մմ, 1891/1930 թ. տիպարի հրացան, ամեն տեսակի նշանոցով՝ բաց, տարադիտական և ուղղակական:

Հեռակայությունը 600 մ:

Թիրախը № 2:

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից (հրացանի փոկի կիրառումը թույլ և տրվում):

Փամփուլների բանակը—5 փորձնական և 10 քննական:

Ժամանակը հրաձգության համար—10 րոպե 10 ձիգից բաղկացած սերիայի համար, փորձնականների համար—10 րոպե:

Կասարման նորման—45 աչկո:



Հ Ա Տ Վ Ա Ծ II

ԾՐԱԳՐԵՐ ՎՊԶ, ՎԶ 1-ԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ, ՎԶ 2-ՐԴ ԱՍՏԻՃԱՆԻ,  
ՎԳ (ՀԱՍՏՈՑԱՎՈՐ ԳՆԴԱՅՐԻ), ՎԳ (ՁԵՌՔԻ ԳՆԴԱՅՐԻ),  
ԱՏՐՃԱՆԱԿՈՎ (ՊԻՍՏՈՒԼԵՏՈՎ) ՀՐԱՁԳԻ ՊԱՏՐԱՍՏԱՆ

ՆԵՐԱԾԱԿԱՆ ԳԻՏՈՂՈՒՅՈՒՆՆԵՐ

ՆՊԱՏԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄ

Հրաձգային սպորտի խնդիրն է՝ պատրաստել քաղաքակա-  
նապես զբաղեցնող հրաձիգներ, վերոնշյալ որինակելի կերպով տիրա-  
պետում են դիպուկ հրաձգության արվեստին, պատրաստ են  
կուսակցության և կառավարության կողմից ղեկավարվող իրենց  
սոցիալիստական հայրենիքը պաշտպանելու:

ԿԱԶՄԱԿԵՐՊԱԿԱՆ ՅՈՒՑՈՒՄՆԵՐ

Բոլոր կլաբիֆիկացիաների հրաձիգների պատրաստումն անց  
ե կացվում խմբակներում և կոմանդաներում՝ Պաշտպանության  
սկզբնական, շրջանային կազմակերպություններին կից, վերոնշյալ  
հաստատվում են Պաշտպանության շրջանային կողմից:

Վերոնշյալ 1-ին աստիճանի հրաձիգների պատրաստ-  
ման խմբակները կոմպլեկտավորվում են առաջին հերթին Պաշ-  
տպանության անդամներից:

Ավելի բարձր կլաբիֆիկացիաների հրաձիգների պատրաստ-  
ման խմբակները կոմպլեկտավորվում են Պաշտպանության ան-  
դամների ռադադառ կլաբիֆիկացիաների հրաձիգներից: Խմբա-  
կի անդամների քանակը պետք է լինի 10—15 մարդուց վոչ ա-  
վելի:

Հրահանգչին ոգնելու համար հաշվառման և առերյալ աշ-  
խատանքն անցկացնելու համար խմբակի ընդհանուր ժողովը իր  
կազմից ավագ է ընտրում: Հրահանգչին ամիսը մեկ անգամից  
վոչ պակաս հաշիվ է տալիս իր աշխատանքի մասին խմբակի և  
Պաշտպանության սկզբնական կազմակերպության ընդհանուր ժո-  
ղովի առաջ:

Հրաձգության ուսուցումն անց է կացվում առանց արտադ-  
րությունից կտրելու, նախապես կազմած պլաններով և դասա-  
ցուցակներով: Յուրաքանչյուր պարապմունքի սկզբում խմբակի  
և յերկուսից մինչև հինգ ժամ, դպրոցականների համար յերկու  
ժամից վոչ ավելի:

Խմբակի ուսումնական պարապմունքները ղեկավարում է  
հաստիքային կամ հասարակական կարգով աշխատող հրահան-  
գչի, վերին ընտրվում է տվյալ ձեռնարկության պատրաստված  
ընկերներից և հաստատվում է Պաշտպանության սկզբնական կազ-  
մակերպության խորհրդի կողմից:

Հրահանգչի պարտականությունների մեջ մտնում են.

1. Իրեն հանձնարարված խմբակի ուսուցումը:

2. Ուսումնական պլանների և պարապմունքների դասա-  
ցուցակների կազմումը:

3. Ուսումնական ձեռնարկների և գույքի կանոնավոր խնա-  
մելու, պահելու և ոգտագործելու ապահովումը:

4. Խմբակի հաճախելիության, առաջադիմության և սոցիալա-  
ցիալիզմի հաշվառումը:

Խմբակի աշխատանքի հաջողությունը կախված է իրենից ան-  
բանից, թե վերջինս է կարողանում հրահանգչի սովորողների  
մեջ առաջացնել ակտիվություն, հետաքրքրություն և ինքնա-  
գործունեություն, վերջինս է բերվում պարապմունքների  
ձիշտ կազմակերպման և պարապմունքն անցկացնելու համար  
հրահանգչի իրեն անբաժիր պատրաստման միջոցով:

Հրահանգչի պետք է անցկացնի պարապմունքները հետևյալ  
հաջորդականությամբ:

1. Բացատրել ունենդիրներին թեման և ուսումնական նպա-  
տակը:

2. Սոցիալացիություն կազմակերպել տվյալ թեմայի կամ  
վարժության շուրջը:

3. Անձամբ ցույց տալ (պատմել) այն, ինչ վերջինս  
ե տվյալ պարապմունքի ժամանակ:

4. Ստուգել ցույց տվածի (պատմածի) յուրացումը:

5. Մարզանք կազմակերպել ցույց տվածի վերաբերյալ՝  
խմբակը բաժանել մի քանի յենթախմբակների, յուրաքանչյուր  
յենթախմբակի համար ավագներ նշանակել ամենից լավ պատ-  
րաստված սովորողներից և նրանց ղեկավարությամբ անցկաց-  
նել մարզանքը, իսկ հրահանգչին ինքը պարապում է ամենից



1. ԾՐԱԳԻՐ ՎՈՐՈՇԻՆՈՎՅԱՆ ՊԱՏԱՆԻ ՀՐԱՋԳԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ

Փամերի հաշվարկը (մնացվոր)

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| 4. Յե. Վորոշիլովի կենսագրությունը . . . . .      | 2 ժամ  |
| Հրաձգության հիմունքները . . . . .                | 4 »    |
| ТОЗ-8 կամ ТОЗ-9 հրացանի նյութական մասը . . . . . | 4 ժամ  |
| Հրաձգություն . . . . .                           | 16 »   |
| <hr/>                                            |        |
| Ընդամենը . . . . .                               | 26 ժամ |

Հրաձգության հիմունքները

Իմանալ: Խնչպես ե տեղի ունենում ձկը. գնդակի շարժումը փողի մեջ և ուղում. գնդակների ցրման պատճառները, վորոնք կախված են հրաձգից, զենքից և արտաքին պայմաններից: փոքր տրամաչափի գնդակների ծակողական գործողությունը:

Կարողանալ: Վերորշիլ յերեք, չորս և հինգ գնդակների դիպման միջին կետը:

Հրացանի նյութական մասը

Իմանալ: ТОЗ-8 կամ 9 փոքրակալիքը հրացանի կառուցվածքը, վալվիլու, պահելու և խնամելու կանոնները. փոքրակալիքը փամփշտի կառուցվածքը:

Կարողանալ: Նախապատրաստել փոքրակալիքը հրացանը հրաձգության համար և մաքրել այն հրաձգությունից հետո:

Նախապատրաստական հրաձգությունների վարժությունները

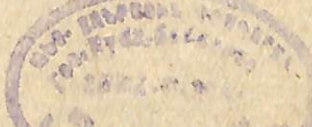
Հրաձգություն կատարելը թույլ ե տրվում այն սովորողներին, վորոնք յուրացրել են անվտանգության կանոնները զենքի հետ վարվելու ժամանակ, կրակի պատրաստվելը պահած հրաձգության համար, նշանառությունը, հրահանն իջեցնելը և շնչառության ռեժիմը:

Զեցքը—ТОЗ-8 կամ 9 փոքրակալիքը հրացան: Նշանոցը բաց: Գրությունը հրաձգության համար—պահած, փոկը կիրառելով:

Անհամ ճպասակի վրա անասիմանափակ ժամանակի ընթացքում հրաձգություն կատարելու պրակտիկա

ԱՌՍԱԶԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

- Հեռակայությունը—25 մ:
- Թիրախը—№ 6:
- Փամփուլեցների բանակը—3
- Գրությունը հրաձգության համար—պահած, փոկը և հեռարանը կիրառելով:
- Ժամանակը հրաձգութ ան համար—անոտհմանափակ:
- Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձիգից հետո:
- Գնահատումը—վոչ մի գնդակ զուրս չթողնել № 6 շրջանից:



շատ յետ մնացողներին հետ: Հրաձգություն ժամանակ նա անպայման գտնվում ե կրակի գծի վրա:

Հրաձգային խմբակներում և կոմանդաներում քաղաքական պատրաստությունն ապահովելու համար, պետք ե հիմնականում պարբերաբար անցկացնել քաղինֆորմացիաներ՝ կուսակցություն և կառավարություն վորոշումներ, ընթացիկ քաղաքականություն, միջազգային և ներքին դրոժության հարցերի շուրջը:

Քաղինֆորմացիաների և զրույցների բովանդակությունն ամեն անգամ պետք համաձայնեցնել տեղական կուսակցական կազմակերպությունների հետ:

Քաղինֆորմացիաներն անցկացնելը զբվում ե կոմանդայի կամ խմբակի քաղցկի վրա, վորն ընտրվում և հաստատվում ե տեղական կուսակցական կամ կոմյերիտական կազմակերպության կողմից:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՅՈՒՅՈՒՄՆԵՐ

Հրաձգությունն սկսվելուց առաջ զենքը պետք ե հասցված լինի նորմալ խփելու վիճակին, ստուգված հրահանգչական կադմի կողմից և հրաձգին ամրացված լինի ուսուցման ամբողջ շրջանի ընթացքում:

Հրաձգության հերթական վարժությունը չկատարած սովորողներին պետք ե խնամքով ստուգել ու պարզել չկատարելու պատճառները:

Հետևյալ վարժությանն անցնելը թույլ ե տրվում միմիայն նախորդը կատարելուց հետո:

Հրաձգության հիմունքները և զենքի նյութական մասը պետք ե դասավանդել այն հաջորդականությամբ, վորն ապահովում ե նախապատրաստական հրաձգությունների վարժությունների կատարումը:

Ուսուցման անընդհատությունը վճական նշանակություն ունի, ուստի հանձնարարվում ե պարապմունքներն անցկացնել վեցորյակում մեկ անգամից վոչ պակաս, լրացուցիչ մարզանք կատարելով վարժական փամփուլաներով տիրում:

Յետ մնացող հրաձիգների հետ պապապմունքներ անցկացնելու և ծրագրի վարժությունների լրացուցիչ մշակման համար հրահանգչին բաց ե թողնվում փամփուլաների պաշար:



**Կասարման կարգը**—հրահանգչի հրամանով սովորողը պատ-  
րաստվում է հրաձգության, ընդունած դրության և փոփոխ ոգտա-  
գործման կանոնավորությունն ստուգելուց հետո, հրահանգչին  
ինքը լցնում է հրացանը, փոխեփոխ վարժական և մարտական  
փամփուռներով այնպես, վոր սովորողը չիմանա, թե յերբնրա  
մոտ ձիգ տեղի կունենա:

Յեթե առաջին զնդակով առաջադրությունը չի կատարվել  
(զնդակը դուրս է յեկել № 6 շրջանից), սովորողը յերկրորդ ձիգ  
չի կատարում: Հրահանգչը հայտարարում է սխալը և լրացու-  
ցիչ վարժություններով (առանց փամփուռների, հրաձգային  
գործիքների, սպիտակ թերթի վրա կատարած հրաձգության  
միջոցով) վերացնում է այն:

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

**Հեռակայությունը**—25 մ:

**Թիրախը**—№ 6:

**Փամփուռների քանակը**—5 (սերիաներով 2+3):

**Դուրսյունը** հրաձգության համար—պառկած, փոկը կիրա-  
ռելով:

**Ժամանակը** հրաձգության համար—անտահմանափակ:

**Դիպումները** ցույց տալը—ըստ ձիգերից հետո:

**Գնահատումը**—խփել առնվազն 24 աչկո (2 սերիայով):

**Կասարման կարգը**—հրահանգչից ցույց է տալիս սովորո-  
ղին տեղն ու թիրախը. հրահանգչի հրամանով սովորողը պատ-  
րաստվում է հրաձգության, լցնում է հրացանը և յերկու ձիգ  
է կատարում: Թիրախները զննելուց հետո հրահանգչը նշում է  
հրաձգի սխալները, յեթե անհրաժեշտ է, ուղղում է դրանք և  
միմիայն դրանից հետո թույլ է տալիս յերկրորդ սերիայով  
հրաձգություն կատարելու:

**Անհամար հպատակի վրա սահմանափակ ժամանակում**  
**հրաձգություն կասարելու պրակտիկա**

### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

**Հեռակայությունը**—25 մ:

**Թիրախը**—№ 9 (10 անգամ փոքրացրած):

**Փամփուռների քանակը**—3:

**Դուրսյունը** հրաձգության համար—պառկած, հրացանի  
փոկը կիրառելով:

**Ժամանակը** հրաձգության համար—2 րոպե:

**Դիպումները** ցույց տալը—ըստ ձիգերից հետո:

**Գնահատումը**—հարվածել ֆիգուրը 3 զնդակով:

**Կասարման կարգը**—հրահանգչից ցույց է տալիս սովորո-  
ղին տեղն ու թիրախը, հրահանգչի հրամանով սովորողը պատ-  
րաստվում է հրաձգության. հրացանը լցրած է, փակադակը փա-  
կած է. ժամանակը հաշվվում է «կրակ» հրաման տալու մոմեն-  
տից:

### Փամփուռների ծախսման հաշվարկը

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| 1-ին վարժություն . . . . .           | 6 հատ  |
| 2-րդ » . . . . .                     | 10 »   |
| 3-րդ » . . . . .                     | 3 »    |
| Կրակի ֆիգուրային հանձնումը . . . . . | 13 »   |
| Հրահանգչի պահեստը (ռեզերվ) . . . . . | 14 »   |
| <hr/>                                |        |
| Ընդամենը . . . . .                   | 46 հատ |

### ՁեռնԱՐԿՆԵՐ

Глазатов и Шпицгауз.—«Малокалиберная винтовка»—«Փոք-  
րակալիքը հրացան»:

«Юный ворониловский стрелок»—«Վարդիլովյան պատանի հրաձիգ».—  
ՅՍՀՄ Պաշտպանության ԿԽ հրատարակչություն:

Занежин.—«Спутник пионера и школьника»—«Պրոների և դպրո-  
ցականի ուղեցույց»:

Занежин.—«Пневматическая винтовка»—«Պնևմատիկ հրացան»:

Пономарев.—«Прикладная баллистика для стрелка»—«Կիրա-  
ռական ձգարանություն հրաձգի համար»:

### 2. ԾՐԱԳԻՐ ՎՈՐՈՇԻՆՈՎՅԱՆ 1-ԻՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀՐԱՁԳԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ

### Փամփուռների հաշվարկը (մոտավոր)

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Կրակային պատրաստություն <sup>1)</sup> . . . . . | 22 ժամ |
| Հրաձգության հիմունքները . . . . .               | 4 »    |
| Ձեռքի նյութական մասը . . . . .                  | 8 »    |
| <hr/>                                           |        |
| Ընդամենը . . . . .                              | 34 ժամ |

1) Այս հատվածի մեջ ըստ ծրագրերում մտնում են հրաձգության  
տեխնիկան, նախապատրաստական վարժությունների մշակումը և նորմա-  
ների հանձնումը:



## Հրաձգության հիմունքները

Իմանալ: Ձիգի առաջացումը, ինչ է գնդակի սկզբնական արագությունը, հետագայի գոյացումը, նշանոցի նշանակումը, նշանառություն գիծ, նշանակետ, բարձրացման գիծ, նշանառություն անկյուն. գնդակների ցրման պատճառները. փոքրակալի բոլոր գնդակի ծակողական գործողությունը, թռիչքի հեռավորություն և ծակունակություն մասին:

Կարողալ: Ինքնուրույն կերպով փորձել դիպման միջին կետը 3—5 և ավելի ծակատների միջոցով. ուղղումներ մտցնել նշանոցի հաստման մեջ՝ դիպման միջին կետը նպատակի կենտրոնի հետ համատեղելու համար՝ 50 մ սահմաններում հրաձգություն ժամանակ, նայած արտաքին պայմաններին (քամի, լուսավորություն, ոգի ջերմաստիճան):

## Ձեռքի նյութական մասը

Իմանալ: TO3-8 և 9 փոքրակալի բոլոր հրացանի կառուցվածքը և հատկությունները. հրացանի մասերի աշխատանքը լցնելու, լցահանելու և ձիգ կատարելու ժամանակ. փոքրակալի բոլոր փամփուշտի կառուցվածքը. Ընդհանուր տեղեկություններ 1891/1930 թ. տիպարի հրացանի կառուցվածքի և մարտական հատկություն մասին. հակազաղի կառուցվածքը:

Կարողալ: Սարքին պահել փոքրակալի բոլոր հրացանը. զննել այն հրաձգությունից առաջ և հրաձգությունից հետո, նորմալ խփելուն հասցնել՝ նախապատրաստել հրաձգության համար և մաքրել. վերացնել խափանումները լցնելու, լցահանելու և հրաձգության ժամանակ ոգտվել հակազաղով:

## Նախապատրաստական հրաձգությունների վարժությունները

Հրաձգությունը թույլ է տրվում այն սովորողներին, վերջինք յուրացրել են անվտանգության կանոնները՝ զենքի հետ վարվելու ժամանակ, պառկած հրաձգության համար պատրաստությունը, նշանառությունը, հրահանս իջեցնելը և շնչառություն ունեցիմը:

Ձեռքը—TO3-8 կամ 9 փոքրակալի բոլոր հրացան: Նշանոցը բաց:

Դուրսյունը հրաձգության համար—պառկած, փոկը կիրառելով:

Պնշարժ նպատակի վրա անսահմանափակ ժամանակում հրաձգություն կատարելու պրակտիկա

## Ա.Ս.Ա.Ջ.ԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—25 մ:

Թիրախը—№ 6:

Փամփուշտները—3:

Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձիգից հետո:

Գնահատումը—վոչ մի գնդակ դուրս չթողնել № 6 զարաքից:

Նախադաս կարգը—հրահանգչի հրամանով սովորողը պատրաստվում և հրաձգության: Ընդունված դրություն և փոկի ոգտագործման կանոնավորությունն ստուգելուց հետո հրահանգչին ինքը լցնում և հրացանը փոխելու վարժական և մարտական փամփուշտով այնպիս, վոր սովորողը չիմանա, թե յերբ նրա մոտ ձիգ տեղի կունենա: Յեթե առաջին գնդակով առաջագրությունը չի կատարվել (գնդակը դուրս է յեկել № 6 շրջանից), սովորողը յերկրորդ ձիգ չի կատարում: Հրահանգչին հայտարարում է սխալը և հրաձգի մարզանքի միջոցով վերացնում է այն: Դրանից հետո հրաձգին թույլ է տրվում վարժությունը կրկնել:

## ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիրախը—№ 7:

Փամփուշտները—5 (2 սերիա 2+3):

Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր սերիայից հետո:

Գնահատումը—դուրս չթողնել յերկրորդ սերիայի գնդակները № 6 զարաքից:

Նախադաս կարգը—հրահանգչին ցույց է տալիս սովորողին տեղն ու թիրախը. հրահանգչի հրամանով սովորողը պատրաստվում և հրաձգության, լցնում է հրացանը և յերկու ձիգ կատարում. թիրախները զննելուց հետո հրահանգչին նշում է հրաձգի սխալները, յեթե անհրաժեշտ է, մարզանքի միջոցով ուղղում է դրանք և միմիայն դրանից հետո թույլ է տալիս յերկրորդ սերիայի հրաձգությունը կատարելու:



## ՅԵՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիքալը—№ 7:

Փամփուլները—6 (2 սերիա 3+3):

Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր սերիայից հետո:

Գնահատումը—յերկրորդ սերիայով խվել 24 աչկո:

Կատարման կարգը—ինչպես յերկրորդ վարժության ժամանակ:

Վարժությունը կատարածներին թույլ և տրվում հանձնել 1-ին աստիճանի ՎՀ առաջին նորման:

Անհամ ճպասակի վրա սահմանափակ ժամանակում հակազգով հրաձգություն կատարելու պրակտիկա

## ՉՈՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Հեռակայությունը—50 մ:

Թիքալը—№ 9a (5 անգամ փոքրացրած) շրջաններով:

Փամփուլները—3:

Ժամանակը հրաձգության համար — TO3-8—50 վայրկյան, TO3-9—35 վայրկյան:

Դիպումները ցույց տալը—բոլոր ձիգերից հետո:

Գնահատումը—հարվածել ֆիգուրը 3 գնդակով:

Կատարման կարգը—հրաձիգը պատրաստվում և պառկած հրաձգության, զենքը լցրած է (TO3-9 պահեստարանը լցրած և յերեք փամփուլով և զրված և իր ընդ մեջ) փակադակը փակած և «կրակ» հրամանով կամ ազդանշանով հրաձիգը լցնում և հրացանը և յերեք հաջորդական ձիգ և կատարում:

Այս վարժությունը մշակվում և հակազգվող հազած

Փամփուլների ծախսման հաշվարկը

|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Վոչ նախապատրաստական հրաձգություններ . . . . . | 30 հատ |
| ՎՀ-1 նորմաների հանձնումը . . . . .            | 16 »   |
| Հրահանգչի պահեստը (սեղերով) . . . . .         | 10 »   |
| Ընդամենը . . . . .                            | 56 հատ |

## Ձեռնարկներ

Пономарев.— Прикладная баллистика для стрелка, Военгиз 1937 г.—Կիրառական ձգարանություն հրաձգի համար:

Ф и л а т о в.—Краткие сведения об основаниях стрельбы из винтовки и пулемета. Военгиз.—Համառոտ տեղեկություններ հրացանով և գնդացրով հրաձգությունների հիմունքների մասին:

Г л а з а т о в и Ш п и ц г а у з.—Малокалиберная винтовка ТОЗ-8 и 9, Военгиз.—ТОЗ-8 և 9 փոքրակալիք հրացան:

Г л а з а т о в.—Боевая винтовка, Военгиз.—Մարտական հրացան:

Плакат—Противогаз БН «Будь готов к ПВХО»—пособие для подготовки к сдаче норм; Готов к ПВХО» 1-й ступени, Военгиздат 1938—1939—г.г.—Պրակտիկա БН հակազգ. «Յեղիր պատրաստ ՀՈՔՊ համար»—Ուսումնական պլակատը նորմաները հանձնելու պատրաստության համար. «Պատրաստ ՀՈՔՊ համար» 1-ին աստիճանի:

«Огневая подготовка», Редиздат ЦС Осоавиахима СССР,—1938 г.—«Կրակային պատրաստություն»:

Карачевский.—Учись стрелять.—Սովորիր կրակել:

## 3. ԾՐԱԳԻՐ ՎՈՐՈՇԷԼՈՎՅԱՆ 2-ՐԴ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀՐԱՋԳԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ

Ժամերի հաշվարկը (մոտավոր)

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| 1891/1930 թ. տիպարի հրացանի նյութական մասը . . . . . | 6 ժամ  |
| 1914/1930 թ. տիպարի նախակի նյութական մասը . . . . .  | 2 »    |
| Ձեռքի նախակի նետելու տեխնիկան . . . . .              | 6 »    |
| Հրաձգության հիմունքները . . . . .                    | 6 »    |
| Վայրի մարտական ոգտագործումը . . . . .                | 4 »    |
| Հեռավորության վորոշումը . . . . .                    | 2 »    |
| Սվինամարտի ձևերը . . . . .                           | 8 »    |
| Կրակային պատրաստություն . . . . .                    | 36 »   |
| Շարային պատրաստություն . . . . .                     | 4 »    |
| Ընդամենը . . . . .                                   | 74 ժամ |

Շարային պատրաստություն

Իմացվալ: Մարտիկի պարտականությունները շարքում շարվելուց առաջ:

Կառուցվալ: Գործել շարքում, ջոկի կազմում զենքով և առանց զենքի:

Ձեռքի նյութական մասը (1891/1930 թ. տիպարի հրացան)

Իմացվալ: Հրացանի մարտական հատկությունները և նրա կառուցվածքը. ինչից և ինչպե՞ս և տեղի ունենում ձիգը. հրացանի մասերի աշխատանքը. հրաձգության խափանումներ առաջացնող պատճառները, հրացանը խնամելու և պահելու կանոնները մարտական և վարժական պարագայի զանազան պայմաններում. սովորական, հրաձիգ, հետքաթող և զրահահար զենք-



գաղնեքով փամփուշտները նշանակումը, կառուցվածքը և տար-  
բերական հատկանիշները:

Կարողանալ: Հրացանը պահել մշտական մարտական պատ-  
րաստության վիճակում, քանդել և հավաքել հրացանը, զննել  
հրացանը հրաձգությունից առաջ և հետո, նախապատրաստել  
հրացանը (սրբել չորացնել փողանցքը) հրաձգության համար և  
մաքրել այն, վերացնել խափանումները հրաձգության ժամա-  
նակ, զննել և չփել փամփուշտները հրաձգության համար և  
վորոշել քանդելու և մաքրելու պատկանելիքների սարքինու-  
թյան առտիճանը, գաղահանել հրացանը:

1914/1930 թ. սիպարի ձեռնի գոնակը կամ 1938 թ. ձեռնի  
գոնակը (РГД — Դյակոնովի ձեռնի գոնակ)

Իմանալ, Ձեռքի նռնակի մարտական հատկությունները,  
նրա նշանակումը, գործողությունը և մարտական կիրա-  
ռումը, նռնակի մեխանիզմների կառուցվածքը, աշխատանքը և  
դրանց գործողության մեթոման պատճառները, նռնակի հետ  
վարվելու ժամանակ նախազգուշության միջոցները:

Կարողանալ: Վարվել նռնակի և դետոնատորների (պայթե-  
ցուցիչ) հետ, նռնակը նախապատրաստել նետելու համար:

#### Նոնաձգության ձեվերը

Կարողանալ: Նռնակները նետել հորիզոնական և ուղղաձիգ  
նպատակների վրա զանազան դրություններով, զինքով և առանց  
դրան, տեղից և շարժման ժամանակ, նռնակների կապոց պատ-  
րաստել և նետել այն տանկի վրա:

#### Հրաձգության հիմունքները

Իմանալ: Ինչից և տեղի ունենում ձիգը և ինչպե՞ս և թրու-  
չում գնդակն ողում, հետագծի բարձրությունը մինչև 600 մ հե-  
ռավորության վրա, գնդակների ցրման պատճառները և միջու-  
կի մեծությունը մինչև 600 մ հեռավորության վրա:

Կարողանալ: Հաշվի առնել հարվածելի և մեռյալ տարածու-  
թյունը, ոգտագործել ուղիղ ձիգը զանազան նպատակների վրա  
հրաձգություն կատարելու ժամանակ, նշանոցի հաստման ուղ-  
ղումներ մտցնել և ընտրել նշանակետը, հաշվի առնելով յեղա-  
նակը և լուսավորությունը, վերացնել այն պատճառները, վո-  
րոնք աղբւում են հրաձգության դիպուկության վրա և կախում  
ունեն հրաձգից, զինքից և յեղանակից:

#### Սվիցամարս

Իմանալ: Սվիցնամարտի ձևերը:

Կարողանալ: Նախապատրաստվել մարտի համար տեղում և  
շարժման ժամանակ, խոցել կարճ և հիմնական խոցով, հետ  
մղել հակառակորդի հարձակումը, հարվածներ հասցնել հրացա-  
նի կոթով:

#### Վայրի մարտական ոգտագործումը

Կարողանալ: Տեղ ընտրել հրաձգության համար, քողարկ-  
վել վայրի վրա տեղավորվելու ժամանակ, ինքնախրամատա-  
վորվել, վաղելագրքեր և սոդումներ կատարել:

#### Հեռավորությունների վորոշումը յեվ դիտողությունը

Իմանալ: Հեռավորություններն աչքաչափով և ձեռքի տակ  
յեղած առարկաների ոգնությունը վորոշելու ձևերը:

Կարողանալ: Հեռավորությունը վորոշել աչքաչափով մինչև  
100 մ ճշտությամբ 600 մ հեռավորության սահմաններում, ոգտը-  
վելով նշանոցով, հատիկով, հրաձգային քանոնով և այլն, դի-  
տել մարտադաշտը, նպատակի գնահատում և ընտրություն կա-  
տարել:

#### Նախապատրաստական հրաձգությունների վարժությունները

##### Ա.Ռ.Ա.Ձ.Ի.Ն Վ.Ս.Ժ.Ո.Ի.Թ.Յ.Ո.Ի.Ն

Վարժության ճեանակումն և՛ առնարժ նպատակի վրա  
հրաձգության պրակտիկա տալ:

Նպատակը—թիրախ № 9 (զլխաչափ):

Հեռավորությունը—100 մ:

Փամփուլները—3:

Ռությունը հրաձգության համար—պառկած՝ ձեռքից, փոկն  
ողտագործելով:

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ:

Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձիգից հետո:

Գնահատումը—3 գնդակը դուրս չթողնել № 8 շրջանից:

Կատարման կարգը—հրահանգիչն ինքն և դնում փամփուշտ-  
ները փամփուշտանոցի մեջ, մարտական փամփուշտները հերթա-  
զայելով վարժական-կոնտրոլ փամփուշտների հետ: Փամփուշտ-  
ները պետք և մտցնել փամփուշտանոցի մեջ հրաձգի համար



անհկատելի կերպով, նախապես համոզվելով վարժական-կոնս-  
րով փամփուշտներին միջոցով, վրը հրաձիգը ձիշտ և կատարում  
բոլոր գործողությունները դիպուկ ձիգ կատարելու համար:

ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժուքյան ճեանակումն *հ' անշարժ նստատակի վրա հրա-*  
*ձգութ* յան արակտիկա տալ:

Նպասակը - № 9 (կրժքաչափ):

Հեռավորությունը—300 մ:

Փամփոլեսները—3:

ԴՐՈՒՅՈՒՆԸ ԻՐԱՆՉՈՒՅՐՅԱՆ ԽԱՄԱՐ—պառկած՝ ձեռքից, ոգ-  
տագործելով փոկն ու հենարանը:

ժամանակը հրաձգության համար—անտանձմանափակ:

Գիպուսմենը ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձեռքից հետո:

ԳՆԱԽԱՏՈՒՄՔ—«գերադանք»—24, «լավ»—21:

Կասարման կարգը—սովորողը կրակում և նույնպես, ինչպես  
և առաջին վարժության ժամանակ, մարտական փամփուշտնե-  
րը հերթագայելով վարժական~կոնտրոլ փամփուշտների հետ:

ՅԵՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժուքյան նշանակումն է՝ յերկացող նպատակի վրա  
հրաձգության պրակտիկա տալ:

ՋԵՃԲ — ՄՕՅ-8 փոքրակալիբր հրացան:

Նպասակը—№ 12 (կրժքաչափ, 5 անգամ փոքրացրած)  
 յերևան ե գալիս 5 անգամ վաճաճի ֆոնի վրա 7—10 վայրկյան,  
 ժամանակով, 10—15 վայրկյան ընդմիջումներով:

Հեռավորությունը — 50 մ:

Փամփուլեսներ — 5:

Դրություներ հրաձգության համար—սլառկած, փոկը կերպ-  
ռելով:

ԳՆԱԽԱՏՈՒՄԸ—հարվածել ֆիզուրը չորս զնդակով:

ՆԱՏԱՐԱՄԱՆ ԿԱՐԳԸ—Հրահանգիչը ցույց է տալիս հրաձգիչն ապատակի, յերևան գալու տեղը: Հրահանգչի հրամանով հրաձիգը պատրաստվում է հրաձգության և լցնում է հրացանը: Նապատակի յերևան գալու դեպքում ինքնուրույն կերպով զնդակոծում է այն:

ԶՈՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Պարծուքյան ճեանակումն է՝ յերևացող նպատակի՝ վրա  
հրաձգության պրակտիկա տալ:

Նպասակը—№ 12 (կրճաբաշխի, շրջակաբաշխ) յերևան է գալիս 5 անգամից վոչ ավելի, ամեն անգամ 10 վաճրկյան ժամանակով:

Հեռավորությունը—300 մ:

Փայփուլեսներ—3:

Գրուքյունը հրանգուրյան համար—*պառկած՝ ձեռքից, փո-  
կր կիրառելով:*

Փամանակը հրաձգության համար—վորովվում ե նպատակի յերեան դալու միջոցով:

Դիպուկները ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձիգից հետո:

**ԳՆԱԽԱՏՈՒՄ**—հարկածել ֆիզուրը յերկու գնդակով:

ԿԱՏԱՐԱՄԱՆ ԿԱՐԳԸ—հրահանգիչը ցույց է տալիս հրաձգիչ-հրաձգութեան և նպատակի յերևան գալու տեղը: Հրացանը լրցուած է հրահանգիչը յերեք մարտական և յերկու վարժական-կոնսրոլ փամփշտով: Մարտական փամփշտով ձիգից հետո հրահանգիչը հայտնում է հետևանքը:

ՀԻՆԳԵՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժուքյան նշանակումն է՝ հակադադը հազած մարտն  
կան հրաջանով հրաձգության պրակտիկա տալ:

Նպասակը—№ 12 (կրճքաչափ, շրջակա տրամ):

Հեռավորությունը—300 մ:

Փամփուլեցներ—3:

Դրուքյունը հրանգության համար — պառկած՝ ձեռքից (փո-  
կի և հենարանի կիրառումը թույլ և տրվում):

Փամանակը հրաձգության համար—15 վայրկյան յուրա-  
քանչյուր ձիգի համար:

ԳՆԱԽԱՏՈՒՄ—հարկածել ֆիզուրը յերեք գնդակով:

Կասարման Կարգը—հրահանգչի հրամանով սովորողը հաշ-  
նում է հակադաշը և պատրաստվում է հրաձգության համար՝  
Հրացանը լցնում է հրահանգիչի մարտական և վարժական-  
կոնտրոլ փամփուշտներով: Հրահանգչի հրամանով սովորողը  
կրակ է բաց անում: Մարտական փամփուշտով ձիգից հետո հրա-



հանգիշը հայանում և հետևանքը և հրաձգության համար ծախ-  
ած ժամանակը:

Հրաձգությունից առաջ թույլատրվում և յուզել և որբել  
հակազդի ապակիները:

4-րդ և 5-րդ վարժությունները կատարածներին թույլ և  
տրվում հանձնել 2-րդ առտիճանի վճ նորմաները II և III կլա-  
սիֆիկացիոն վարժություններին համաձայն:

#### Փամփուսների հաշվարկը

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Նախապատրաստական վարժություններ . . . | 15 մարտական և 10 փոքրակալերը  |
| Կլասիֆիկացիաների հանձնումը . . .     | 14 »                          |
| Հրահանգչի պահեստը . . .              | 14 » 5 »                      |
| Ընդամենը . . .                       | 43 մարտական և 15 փոքրակալերը: |

#### ՁեռնԱրկներ

«Наставление по стрелковому делу» (НСД—38), винтовка обр.  
1891/1930 г.—«Հրահանգ հրաձգային զործի» (ՀՀԳ—38), 1891/1930 թ. օրվա-  
րի հրացան:

«Наставление по подготовке к рукопашному бою РККА» НПРБ—  
38) — «Հրահանգ ԲԳԿԲ ձեռնամարտի համար պատրաստության» (ՀԶԳԳ—38):

«Наставление по стрелковому делу» (НСД—38), ручные гранаты—  
«Հրահանգ հրաձգային զործի» (ՀՀԳ—38), ձեռքի նռնակներ:

Курс огневой подготовки РККА (КОП—38), строевой устав пехоты  
РККА.—ԲԳԿԲ կրակային պատրաստության կուրսը (ԿԳԿ—38), ԲԳԿԲ հետե-  
վակի շարային կանոնադրեր:

«Общевойсковая подготовка», Редиздат ЦС Осоавиахима СССР  
1938 г.—«Համազորական պատրաստություն»:

«Огневая подготовка», Редиздат ЦС Осоавиахима СССР, 1938.—  
«Կրակային պատրաստություն»:

«Прикладная баллистика для стрелка» — П о н о м а р е в П. Д.—Կի-  
րառական ձգարանություն հրաձգի համար:

«Краткие сведения об основаниях стрельбы из ружей и пулеметов» —  
Ф а л а т о в.—«Համառոտ տեղեկություններ հրացանների և զնդացիների օգտին»:  
հրաձգության հիմունքների մասին:

«Красноармейская стрелковая линейка» — «Կարմիր բանակային հրա-  
ձգային քանոն»:

#### 4. ԾՐԱԳԻՐ ՎՈՐՈՇԻԼՈՎՅԱՆ ԳՆԴԱՅՐՈՐԴԻ (ԴՈՂԵՑՅԱՐԵՎԻ ՀԵՏԵՎԱԿԱՅԻՆ ԳՆԴԱՅՐՈՎ) ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ

#### Փամերի հաշվարկը

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Ձեռքի գնդացրի նյութական մասը . . . | 8 ժամ |
| Ձեռքի նռնակի նյութական մասը . . .  | 2     |

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Ձեռքի նռնակի նետման տեխնիկան . . . | 6 ժամ  |
| Շարային պատրաստություն . . .       | 4 »    |
| Հրաձգության հիմունքները . . .      | 8 »    |
| Կրակային պատրաստություն . . .      | 38 »   |
| Ընդամենը . . .                     | 64 ժամ |

#### Ձեռքի գնդացրի նյութական մասը

Իմամալ: Գնդացրի մարտական հատկությունները և կա-  
ռուցվածքը, ինչից և ինչպե՞ս և տեղի ունենում ձիգը, ավտո-  
մատիկ զործողության ելույթները, գնդացրի մասերի աշխա-  
տանքը, հրաձգության ժամանակ խափանումներ առաջացնող  
պատճառները, փամփոշու կառուցվածքը, տարբերով ռահմանված  
պահեստի մասերը, պատկանելիքները և դրանց պահելը:

Կառուցումալ: Հայտաբերել և վերացնել խափանումները,  
քանդել, հավաքել, մաքրել, յուղել, խնամել և պահել ձեռքի գն-  
դացրը, զննել այն հրաձգությունից առաջ և հետո և նախա-  
պատրաստել հրաձգության համար, ջուղել լավորակ փամփուշո-  
ւները հրաձգության համար, լցնել պահեստարանը:

#### Ձեռքի նռնակի նյութական մասը (1914/30 թ. տպարի)

Իմամալ: Ձեռքի նռնակի նշանակումը, կառուցվածքը, մար-  
տական հատկությունները և նրա հետ վարվելու ձևերը:

Կառուցումալ: Լցնել և դատարկել նռնակը, հաղցնել պաշա-  
պանողական շապիկը, նռնակի մեջ մտցնել բռնակներ, նախա-  
պատրաստել նռնակը նետման համար, ստուգել մեխանիզմները  
սարքինությունները, վարվել դետոնատորի հետ:

#### Նռնակագուրյան կանոնները

Կառուցումալ: Նռնակները նետել հորիզոնական և ուղղաձիգ  
նպատակների վրա զանազան դրություններով, զենքով և ա-  
ռանց զենքի, տեղից և շարժման ժամանակ, նռնակների կապոց  
պատրաստել և նետել այն տանիկ վրա:

#### Հրաձգության հիմունքները

Իմամալ: Ինչպե՞ս և թույ՞ս գնդակն ուղում, հետագծի  
բարձրագույնությունները մինչև 800 մ հեռավորությանը հրաձգու-



թյան ժամանակ, մեռյալ և հարվածելի տարածությունների մեծությունները, գնդակները ընական ցրման պատճառները և միջուկների մեծությունները մինչև 800 մ հեռավորության վրա։

Կարողանալ։ Ոգտագործել ուղիղ ձիվը զանազան նպատակների վրա հրաձգություն կատարելիս, ուղղումներ մտցնել նշանոցի հաստման մեջ և նշանակետ ընտրել, նայած արտաքին պայմաններին, վերացնել հրաձգության ղեկավարության վրա ազդող պատճառները, վերոնք կախված են գնդացրորդից, զենքից և յեղանակից։

#### Ձեռքի գնդացրով հրաձգության սեխնիկան ու ձեվերը

Իմանալ։ Գնդացրորդի պարտականությունները։

Կարողանալ։ Ինքնուրույն կերպով տեղ ընտրել հրաձգության համար բաղմազան վայրերում, ոգտագործել հրաձգության համար ծածկարանները՝ խրամատը, արևից առաջացած ձազարը, առուն և մյուս տեղական առարկաները. քոլարել իրեն և գնդացիները տեղում դասավորման և շարժման ժամանակ. գիտել մարտադաշտը, վորոնք, ցույց տալ, գնահատել և ընտրել նպատակները. վորոշել մինչև նպատակները և տեղական առարկաները յեղած հեռավորությունը 800 մ սահմաններում (աչքաչափով և հրաձգային քանոնի ոգնությունը մինչև 10<sup>0</sup>/<sub>0</sub> ճշտությամբ). կազմել հրաձգային քարտը, վորոշել փամփուշտների քանակը՝ նպատակը հարվածելու համար, ղեկավար հարվածել նպատակները հատ-հատ և ավտոմատիկ կրակով մինչև 300 մ հեռավորությամբ, գիտել գնդակների անկումը և ճշտել իր կրակը, նշանոցի և նշանակետի անհրաժեշտ ուղղումներ մտցնելով։

#### Շարային պատրաստություն

Իմանալ։ Մարտիկի պարտականությունները շարվելուց առաջ և շարքում։

Կարողանալ։ Դործել շարքում ջոկի կազմում զենքով և առանց զենքի։

#### Փոքրակալիք փամփուսներով ցախապատրաստական հրաձգությունների վարժություն

Վարժության նշանակումն է՝ անշարժ նպատակի վրա հրաձգություն կատարելու պրակտիկա տալ։

Թիրախը—№ 12 (կրծքաչափ), 5 անգամ փոքրացրած։

Հեռավորությունը—50 մ։

Փամփուսները—3։

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած։

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ։

Դնահասումը—նպատակը հարվածել յերեք գնդակով։

Կասարման կարգը—հրաձգության համար փոքրակալիքը հրացանին հարմարեցնում են գնդացրային նեցուկները, սովորողները հրաձգության ժամանակ պահպանում են՝ գնդացրով նեցուկներից հրաձգության պատրաստվելու բոլոր առանձնահատկությունները։ Հրահանգչի հրամանով գնդացրորդը լցնում է գնդացիները (փոքրակալիքը հրացանը) և կրակ է բաց անում։

#### Մաքսական փամփուսներով ցախապատրաստական հրաձգությունների վարժություններ

##### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐՇՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժության նշանակումն է՝ անշարժ նպատակի վրա մեկական ձիվով հրաձգության պրակտիկա տալ։

Թիրախը—№ 11 (գլխաչափ)։

Հեռավորությունը—100 մ։

Փամփուսները—2։

Դրությունը հրաձգության համար—պառկած։

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ։

Դնահասումը—հարվածել նպատակը յերկու գնդակով։

Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձիվից հետո։

Կասարման կարգը—հրահանգչի հրամանով սովորողը պատրաստվում է հրաձգության։ Պատրաստության կանոնավորությունը ստուգելուց հետո հրահանգչին ինքը մտցնում է փամփուշտը հրացանը լցնելու համար, անպայմանորեն հերթագայելով մարտական փամփուշտները վարժականների հետ, վորպեսզի ձիվն անսպասելի լինի սովորողի համար. մարտական փամփուշտը պետք է գնել միայն այն ժամանակ, յերբ 2—3 վարժական փամփուշտով հրահանգչից կհամոզվի, վոր սովորողի գործողությունները միանգամայն ճիշտ են ձիվ կատարելու համար։

##### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐՇՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժության նշանակումն է՝ ավտոմատիկ կրակով անշարժ նպատակի վրա հրաձգություն կատարելու պրակտիկա տալ։



Թիւիւր—№ 12 (կրծքաչափ):

Հեռավորութիւնը—200 մ:

Փամփուլները—3 (մեկ հերթով):

Դուրսը երանգութեան համար—պառկած:

Ժամանակը երանգութեան համար—անսահմանափակ:

Գնահատումը—նպատակը հարվածել յերկու գնդակով:

Նախաժամանակը—հրահանգչի հրամանով սովորողը պատարաստվում է հրաձգութեան: Պատրաստութեան նշանոցի հաստման կանոնավորութիւնը ստուգելուց հետո հրահանգիչը հրամայում է լցրած պահեստարան տալ և «կրակ» ազդանշանն տալիս, վորի համաձայն սովորողը լցնում է գնդացիքը և զնդակոծում է նպատակը մեկ հերթով:

### ՅԵՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վաժութեան նշանակումն է՝ ավտոմատիկ կրակով անշարժ նպատակի վրա հրաձգութիւն կատարելու պրակտիկա տալ: Թիւիւր—№ 19 (ձեռքի գնդացիք) կամ № 14 (վաղեմազք), հրահանգչի հայեցողութեամբ:

Հեռավորութիւնը—300 մ:

Փամփուլները—3:

Դուրսը երանգութեան համար—պառկած:

Ժամանակը երանգութեան համար—1 րոպե լցնելու հետ միասին:

Գնահատումը—հարվածել թիրախը յերկու գնդակով:

Նախաժամանակը—հրահանգչի հրամանով գնդացորդը հաստում է գնդացիքը զիրքում: Գնդացիի հաստման համար—1 րոպե: Հրահանգչի հրամանով գնդացորդը լցնում է գնդացիքը, հաստում է մատնանշված նշանոցը և գնդակոծում է նպատակը: Ժամանակը հրաձգութեան համար հաշվվում է հրահանգչի հրամանի սկզբից:

### Փամփուլների հաշվարկը

Նախապատրաստական վարժութիւնները—3 փոքրակալիքը, 8 մարտական Կրասնիկացիայի նորմաների հանձնում— 6 »  
Հրահանգչի պահեստը . . . . . 6 » 10 »  
Ընդամենը . . . . . 9 փոքրակալիքը, 24 մարտական  
ՁԵՌՆԱՐԿՆԵՐ

НСД—38, ручной пулемет.—ՀՀԳ—38, ձեռքի գնդացիք:

НСД—38, ручные гранаты.—ՀՀԳ—38, ձեռքի նռնակներ:

Курс огневой подготовки РККА (КОП—38)—ԲԳԿԲ կրակային պատրաստութեան կուրսը (ԿԳԿ—38):

«Огневая подготовка», Редиздат ЦС Осоавиахима СССР, 1938 г.—«Կրակային պատրաստութիւն»:

«Общевойсковая подготовка», Редиздат ЦС Осоавиахима СССР, 1938 г.—«Համազորական պատրաստութիւն»:

«Прикладная баллистика для стрелка».—Пономарев П. Д.—«Կիրառական ձգարանութիւն հրաձի համար»:

«Краткие сведения об основах стрельбы из ружей и пулеметов».—Филатов—«Համառոտ տեղեկութիւններ հրացաններով և գնդացիքներով հրաձգային հիմունքների մասին»:

### 5. ԾՐԱԳԻՐ ՎՈՐՈՇԻԼՈՎՅԱՆ ԳՆԴԱՅՐՈՐԴԻ (ՀԱՍՏՈՑԱՎՈՐ ԳՆԴԱՅԻՐ) ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ

#### Ժամերի հաշվարկը (մոտավոր)

|                                                 |    |     |
|-------------------------------------------------|----|-----|
| Հրաձգութեան հիմունքները . . . . .               | 8  | ժամ |
| Գնդացիի նյութական մասը . . . . .                | 20 | »   |
| Ձեռքի նռնակի նյութական մասը և նետման տեխնիկան 8 | »  |     |
| Կրակային պատրաստութիւն . . . . .                | 32 | »   |
| Շարային պատրաստութիւն . . . . .                 | 4  | »   |
| Ընդամենը . . . . .                              | 72 | ժամ |

#### Հրաձգութեան հիմունքները

Իմացալ: Ձեռքի յերկու թիւերը, գնդակի շարժումը փողի մեջ և նրա թռիչքն ողում, հարվածելի և մեռյալ տարածութիւնները, հետագծի բարձրագոյնութիւնը մինչև 1000 մ հեռավորութեամբ հրաձգութեան ժամանակ, գնդակների բնական ցրման պատճառները և միջուկի մեծութիւնը մինչև 1000 մ հեռակայութիւնների վրա:

Կարողացալ: Ոգտագործել ուղիղ ձիգը զանազան նպատակների վրա հրաձգութեան ժամանակ, ինքնուրույն կերպով ուղղումներ մտցնել նշանոցի և ուղղանի հաստման մեջ, հաշվի առնելով այն խոտորումները, վորոնք տեղի յեն ունենում քամու, շեղման և ողի ջերմաստիճանի հետեանքով, վերացնել հրաձգութեան զիւլուկութեան վրա ազդող պատճառները, վորոնք կախում ունեն գնդացորդից և պինքից, և վորոշել փամփուլների քանակը նպատակը հարվածելու համար:



### Հասոցավոր գնդացրի նյութական մասը

Իմանալ: Գնդացրի մարտական հատկությունները և կառուցվածքը, ինչից և ինչպիսիք և տեղի ունենում ձեռք, ավտոմատիկ գործողությունը, մեխանիզմների աշխատանքը և համագործակցությունը, մաքրելու, խնամելու և պահելու կանոնները, խափանումների պատճառները, փամփուշտի կառուցվածքը:

Գաղափար ունենալ անկյունաչափ-կվադրանտի կառուցվածքի մասին:

Կարողանալ: Քանգել ու հավաքել գնդացրը, նախապատրաստել այն հրաձգության համար, մաքրել, յուզել, խնամել և պահել գնդացրը, վերացնել խափանումները, կատարել ժապավենների զննումը և լցնել դրանք փամփուշտներով:

### Հասոցավոր գնդացրով կրակ վարելու կանոնները

Իմանալ: Գնդացրային համաճիճի պարտականությունները:

Կարողանալ: Տեղ ընտրել հրաձգության համար, քողարկել իրեն և գնդացրը տեղում դասավորման ժամանակ՝ յեղանակի, տարվա յեղանակների և այլ ամեն մի պայմանում, հակառակորդի դիտողություն կատարել չգինված աչքով, կադմել գնդացրային քարտ, գտնել, ցույց տալ, գնահատել և ընտրել նպատակները և վորոշել մինչև նպատակներն ու տեղական առարկաները յեղած հեռավորությունն աչքաչափով (և ամենահառաքակ գործիքների ոգնությունը) մինչև հեռակայություն 10 0/0 ճշտությամբ, դիպուկ հարվածել նպատակները մենազարկ և ավտոմատիկ կրակով, գիտել իր կրակի գործողությունը և ճշտել այն:

Նոնակի նյութական մասը յեվ նեմանց տիպիկան (նույնը, ինչ վոր ձեռքի գնդացրորդի համար)

### Շարային պատրաստություն

Իմանալ: Հասոցավոր-գնդացրային ջոկի մարտիկի պարտականությունները:

Կարողանալ: Գործել շարքում՝ հասոցավոր-գնդացրային ջոկի կազմում:

### Փոքրակալի բամփուլեցներով նախապատրաստված հրաձգությունների վարժությունները

#### ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժության նախապատրաստված մի կետի վրա մեկական ձիգերով հրաձգություն կատարելու պրակտիկա տալ:

Նպատակը—3 քառակուսի, 5×5 սմ չափերով, վահանի վրա:

Հեռավորությունը—20 մ:

Փամփուլեցները—3:

Ժամանակը հրաձգության համար—3 բող:

Գնահատումը—հարվածել 3 քառակուսի:

Կատարման կարգը—քառակուսիները փակցվում են վահանի վրա զանազան բարձրությամբ և տարբեր միջանցներով: Գրենդացրորդը հրամանի համեմատ լցնում է գնդացրը, հաստում է նշանոցային հարմարանքները և մեկական ձիգերով գնդակոծում է հաջորդաբար քառակուսիները: Յրոդ և վերամբարձ մեխանիզմներն ամրացվում են յուրաքանչյուր նշանառությունից հետո:

#### ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժության նախապատրաստված մի կետի վրա մեկական ձիգերով, կրակը տեղափոխելով, հրաձգություն կատարելու պրակտիկա տալ:

Նպատակը—№ 12 վեց թիրախ (կրծքաչափ, 10 անգամ փոքրացրած) վահանի վրա:

Հեռավորությունը—20 մ:

Փամփուլեցները—6:

Ժամանակը հրաձգության համար—3 բող:

Գնահատումը—հարվածել՝ «գերազանց»—6 ֆիգուր, «լավ»—5 ֆիգուր:

Կատարման կարգը—թիրախները փակցվում են վահանի վրա զանազան բարձրությամբ և տարբեր միջանցներով: Գնդացրորդը հրամանի համեմատ լցնում է գնդացրը, հաստում է նշանոցային հարմարանքները և ինքնուրույն կերպով հաջորդաբար գնդակոծում է նպատակները: Յուրաքանչյուր նշանառությունից հետո մեխանիզմներն ամրացվում են: Ժամանակը հրաձգության համար հաշվվում է «կրակ» հրամանից:



## ՅԵՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժույթյան նշանակումն է՝ լայն նպատակի՝ ըստ ճակատի գնդակների հավասարաչափ ցրումով, գնդակոծման պրակտիկա տալ:

Նպասակը— $5 \times 45$  սմ մի շերտ, վորը բաժանված է 5 հավասար մասերի, յուրաքանչյուրի մեջ 3-ական հավասար ուղղանկյունի, և փակցված է վահանի վրա հորիզոնական ուղղությամբ:

Հեռավորությունը—20 մ:

Փամփուլացները—15:

Ժամանակը հրաձգության համար—1 րոպե:

Գնահատումը—խիել «գերազանց» —75 աչկո, «լավ» —60 աչկո, «բավարար» —40 աչկո: Ուղղանկյունու հարվածումը, նրան գիպցրած գնդակների թվից անկախ, գնահատվում է հինգ աչկո: Աչկոների քանակին ավելացվում է 3 տեղամասի հարվածման դեպքում—10 աչկո, 4 տեղամասի համար—15 աչկո և 5 տեղամասի համար—25 աչկո:

Կասարման կարգը—գնդացրորդը հրամանի համեմատ լըցնում է գնդացիքը, հաստում է նշանոցային հարմարանքները, գնդացիքը նշան է դնում նպատակի ձախ յեզրին և գնդակոծում է այն անընդհատ կրակով, ըստ ճակատի ցրումով:

## ՉՈՐՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժույթյան նշանակումն է՝ խորը նպատակի՝ ըստ խորության գնդակների հավասարաչափ ցրումով, գնդակոծման պրակտիկա տալ:

Նպասակը— $6 \times 20$  սմ մի շերտ, վորը բաժանված է 5 հավասար ուղղանկյունների և փակցված է վահանի վրա ուղղաձիգ ուղղությամբ:

Հեռավորությունը—20 մ:

Փամփուլացները—10:

Ժամանակը հրաձգության համար—45 վայրկյան:

Գնահատումը—հարվածել՝ «գերազանց» —5 ուղղանկյունի, «լավ» —4 ուղղանկյունի:

Կասարման կարգը—սովորողը հրամանի համեմատ լըցնում է գնդացիքը, հաստում է նշանոցային հարմարանքները, նշան է բռնում նպատակի ներքևի յեզրի տակին, հաստում է նշան-

նոցային ողակը (31—քայլերով, 22—մետրերով) և գնդակոծում է նպատակն անընդհատ կրակով, ըստ խորության ցրումով (դեպի առաջ), մոտավորապես նշանոցային ողակի մեկ բաժանումով:

Մարտական փամփոսով նախապատասխան հրաձգությունների վարժություն

Վարժույթյան նպատակն է՝ անշարժ նպատակի մի կետի վրա ավտոմատիկ կրակով հրաձգության պրակտիկա տալ:

Նպասակը—№ 12 (կրծքաչափ):

Հեռավորությունը—200 մ:

Փամփուլացները—5 (մեկ հերթով),

Ժամանակը հրաձգության համար—1 րոպե լցնելու հետ միասին:

Գնահատումը—հարվածել նպատակը՝ «գերազանց» —4 գնդակով, «լավ» —3 գնդակով:

Կասարման կարգը—գնդացրորդը հրամանի համեմատ լըցնում է գնդացիքը, հաստում է մատնանշված նշանոցը և ուղղանը, նշան է դնում գնդացիքը նպատակին և մեկ հերթով (անընդհատ) գնդակոծում է այն: Մեխանիզմներն ամրացվում են:

Փամփուլացների հաշվարկը

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Նախապատրաստական վարժություններ 34 փոքրակալիք | 5 մարտական                 |
| Կրասիֆիկացիոն նորմաների հանձնումը—           | 20 »                       |
| Հրահանգչի պահեստը . . . . .                  | 25 » . . . 15 »            |
| Ընդամենը . . . . .                           | 59 փոքրակալիք, 40 մարտական |

## ՁԵՌՆԱՐԿՆԵՐ

НСД, Станковый пулемет.—ՀՀԳ, հաստոցավոր գնդացիք:

Курс огневой подготовки РККА (КОП—38).—ԲԳԿԲ կրակային պատրաստության կուրս (ԿԳԿ—38):

«Подготовка пулеметчика станкового пулемета», Редиздат ЦС Осоавнахима СССР, 1938 г.—«Հաստոցավոր գնդացիքի գնդացրորդի պատրաստությունը»:

«Общевойсковая подготовка», издание ЦС Осоавнахима СССР, 1937 г.—«Համազորական պատրաստություն»:



6. ԾՐԱԳԻՐ ԱՏՐՃԱՆԱԿՈՎ ԿԱՄ ՊԻՍՏՈՒԵՏՈՎ ՀՐԱՋԳԻ  
ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ

Ժամերի հաշվարկը (մոտավոր)

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Կրակային պատրաստություն . . . . . | 28 ժամ |
| Հրաձգության հիմունքները . . . . . | 5 »    |
| Ձենքի նյութական մասը . . . . .    | 4 »    |
| Ընդամենը . . . . .                | 37 ժամ |

Ստեղծանակի կամ պիստոլետի նյութական մասը

Իմացալ: Ատրճանակի սխառնմի անունը և նրա մարտական հատկությունները, մասերի և մեխանիզմների կառուցվածքը, աշխատանքը, ատրճանակի (պիստոլետի) մեխանիզմների անսարք գործողության պատճառները, խափանումների վերացման և կանխման յեղանակները, ատրճանակը խնամելու և պահելու կանոնները, մարտական փամփշտի կառուցվածքը:

Կարողացալ: Քանդել, հավաքել, մաքրել և զննել ատրճանակը (պիստոլետը) հավաքած և քանդած վիճակում, վորոշել անսարքությունները, պահել ատրճանակը (պիստոլետը) շենքի մեջ, վրանում, յերթի ժամանակ և այլն, պահպանել անվտանգության միջոցներն ատրճանակի հետ վարվելու ժամանակ:

Հրաձգության հիմունքները

Իմացալ: Ինչից և առաջանում է ձիգը, ինչպես և թռչում զնդակն ողում, հետագծի բարձրագույնությունը և ցածացումը նշանառության դծի նկատմամբ՝ ատրճանակով հրաձգության ժամանակ, ձիգերի ցրման մեծությունը և զնդակի թռիչքի ժամանակը 50 մ հեռավորությամբ, զնդակի ծակողական ընդունակությունը, հրաձգության դիպուկությունը իջեցման վրա ազդող պատճառները, վորոնք կախված են հրաձիգներից և զենքից:

Ձիգ կատարելու տեխնիկան

Կարողացալ: Լցնել, դատարկել ատրճանակը (պիստոլետը), կրակ վարել անսահմանափակ և սահմանափակ ժամանակի ընթացքում:

Փոքրակալի բր փամփոսով նախապատրաստված հրաձգություններ  
վարժություններ

ԱՌԱՋԻՆ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժության նշանակումն է՝ անշարժ նպատակի վրա դիպուկ հրաձգություն կատարելու պրակտիկա տալ:

Թիրախը—№ 5 կամ 4:

Հեռավորությունը—15 մ:

Դրությունը հրաձգության համար—կանգնած՝ ձեռքից: Փամփոսները—3:

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ:

Դիպումները ցույց տալը—յուրաքանչյուր ձիգից հետո:

Գնահատումը—վոչ մի զնդակ դուրս չթողնել՝ «գերազանց»—№ 8 շրջանից, «լավ»—№ 6 շրջանից:

Կատարման կարգը—հրահանգիչն ինքը՝ սովորողի համար աննկատելի կերպով մտցնում է փամփուշտներն ատրճանակի (կամ պիստոլետի) պահեստարանի մեջ, հերթագայելով մարտական փամփուշտը վարժականի հետ: Մարտական փամփուշտը պետք է մտցնել այն ժամանակ, յերբ հրահանգիչը 2—3 վարժական փամփուշտով նախապես կհամոզվի, վոր սովորողի գործողությունները միանգամայն ձիշտ են՝ դիպուկ ձիգ կատարելու համար:

ՅԵՐԿՐՈՐԴ ՎԱՐԺՈՒԹՅՈՒՆ

Վարժության նշանակումն է՝ անշարժ նպատակի վրա դիպուկ հրաձգության պրակտիկա տալ:

Թիրախը—№ 5:

Հեռավորությունը—25 մ:

Դրությունը հրաձգության համար—կանգնած՝ ձեռքից:

Փամփոսները—3:

Ժամանակը հրաձգության համար—անսահմանափակ:

Դիպումները ցույց տալը—ըոլոր ձիգերից հետո:

Գնահատումը—խփել առնվազն 24 աչկո:

Կատարման կարգը—հրահանգիչի հրամանով սովորողը լրցնում է ատրճանակը (պիստոլետը) յերեք փամփուշտով և կրակ է բաց անում: Այն սովորողներին, վորոնք կատարել են վարժությունը, թույլ է տրվում հանձնել առաջին կլասիֆիկացիոն նորման՝ ատրճանակով (պիստոլետով) հրաձգել կոչում ոտանալու համար:



Վարժարանն նշանակումն է՝ անշարժ նպատակի վրա անհամանափակ ժամանակում գիտություն հրաձգություն կատարելու պրակտիկա տալ:

Թիքախը—№ 5:

Հեռավորությունը—25 մ:

Դրությունը հրաձգության համար—կանգնած՝ ձեռքից:

Փամփուլները—3:

Ժամանակը հրաձգության համար—ատրճանակի համար—18 վայրկյան, ձխալից պիստոլետի համար—6 վայրկյան յուրաքանչյուր ձիգի համար (առանց լցնելու):

Դիպումները ցույց տալը—բոլոր ձիգերից հետո:

Գնահատումը—խփել առնվազն 21 աչկո:

Նախադաս կարգը—«կրակ» հրամանից առաջ հրաձիգը զենքը լցրած պահում է կիսածալած ձեռքում, վորն ուղղված է թիրախի կողմը և դեպի վեր, «կրակ» հրամանով (ազդանշանով) մարտական վոտքի վրա յե դնում հրահանը և կրակ բաց անում:

Վարժությունը մշակվում է միմյանց «լավ» գնահատականով կատարելը, և միմյանց դրանից հետո հրաձգին թույլ է տրվում հանձնել յերկրորդ կլասիֆիկացիոն վարժություն նորմաները:

Փամփուլների հաշվարկը

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 1-ին վարժություն . . . . .         | 3 հատ |
| 2-րդ » . . . . .                   | 3 »   |
| 3-րդ » . . . . .                   | 3 »   |
| Կլասիֆիկացիայի հանձնումը . . . . . | 13 »  |
| Հրահանգչի պահեստը . . . . .        | 15 »  |
| Ընդամենը . . . . .                 | 37 »  |

ՁեռնԱՐԿՆԵՐ

НСД, Личное оружие.—ՀՀԳ, Անձնական զենք: КОП—38.—ԿԳԿ—38. Пономарев.—Техника стрельбы из револьвера (пистолета), материальная часть и история развития. Воентиз, 1938 г. Ատրճանակով (պիստոլետով) հրաձգության տեխնիկան, նյութական մասը և զարգացման պատմությունը:

ՀԱՎԵԼՎԱԾՆԵՐ

1. Հրահանգ՝ Նորմաները հանձնելու ժամանակ ստուգումները լեվ կոնսրոլ հրաձգություններն անցկացնելու համար

1. Կլասիֆիկացիոն նորմաները՝ վորոշիլովյան պատանի հրաձիգ, վորոշիլովյան հրաձիգ 1-ին աստիճանի, վորոշիլովյան հրաձիգ 2-րդ աստիճանի, վորոշիլովյան գնդացրորդ և հրաձիգ ատրճանակով (պիստոլետով) ընդունում են այն հրահանգիչները, վորոնք պատրաստել են հրաձիգներին:

2. Կլասիֆիկացիոն տրվում է հրաձիգներին նյութական, յերը նրանք կհանձնեն՝ հրաձգության հիմունքների և զենքի նյութական մասի քննությունները հրաձգի պատրաստման ծրագրի ծավալով:

3. Ստուգումից առաջ հրահանգիչը պարտավոր է ծանոթացնել հրաձիգներին կլասիֆիկացիայի ծրագրի և այս հրահանգի հետ:

4. Ստուգումները պետք է կատարել կլասիֆիկացիայի ծրագրի պայմանների ճիշտ կատարման, նույնպես և հեռակայությունների և թիրախների չափերի ճիշտ պահպանման ժամանակ:

5. Այն նորմաները, վորոնք կատարվել են հրաձգության ժամանակ վարժական պարապմունքների և մարզանքների կարգով, հաշվի չեն առնվում: Նորմաների կատարումը հաշվի չեն առնվում այն ժամանակ, յերը դրանք հանձնվում են հատուկ ստուգումների և մրցակցությունների ժամանակ: Մրցակցությունների ժամանակ հանձնած նորմաների փաստացիային ձևակերպման համար հրաձգին տրվում է դատավորական կոլլեգիայի արձանագրության քաղվածքը:

6. Այն կոմպլեքսները, վորոնք բաղկացած են յերկու և ավելի վարժություններից, հանձնվում են բաժնակի կերպով (հրահանգչի հայեցողությամբ և հրաձգի ցանկությամբ թույլատրվում է վորժ կոմպլեքսը միանգամից հանձնել): Մեկ կոմպլեքսի նորմաների հանձնումը չպետք է շարունակվի մեկ ամսից ավելի, առաջին վարժության հանձնման օրից հաշված:

7. Բոլոր կլասիֆիկացիոն նորմաների կատարման ժամանակ գիտվում է ների արժեքի գնահատումը կատարվում է.

ա) կլոր թիրախի և շրջանների վրա նկարած ֆիգուրի ժամանակ՝ գնդակով զաբարիտի խախտման միջոցով, վորը պարզ տեսանելի յե առանց հատուկ գործիքների՝ լիրառման:



բ) ֆիզուրավոր շրջակտրած թիրախի ժամանակ ղեկավարում է համարվում ֆիզուրի մեջ առնվազն ծակատի կեսի առկայությունը, ընդհատություն (սեկոնդետ) հետևանքով ղեկավարները և այլվածքները հաշվի չեն առնվում:

գ) ծակատին ղեկավար գնդակը հաշվի չի առնվում միայն այն դեպքում, յեթե պարզ յերեվում և յերկրորդ գնդակի հետքը:

8. Բոլոր ֆիզուրավոր թիրախները պետք է խնամքով շրջակտրել իրենց ուրվագծի համեմատ, 10 մմ լայնությունամբ յեզր թողնելով: Թիրախը փակցվում է թիրախի ձև ունեցող ֆաներային/վահանի վրա: Վորպեսզի վահանը չծռվի, այն ամրացնում են մյուս կողմից ձողիկներով:

9. Վորոշիլովյան պատանի հրաձգի, վորոշիլովյան հրաձգի 1-ին աստիճանի նորմաները կատարելու և սահմանափակ ժամանակամիջոցում կատարվող բոլոր հրաձգությունների ժամանակ հրաձգության ճշտում չի թույլատրվում:

10. Ստուգումը հանձնաժների համար ակտ և կազմվում յերկու որինակից, նրա մեջ մատնանշելով հետևյալը.

ա) կազմակերպությունը.

բ) հրահանգչի ազգանունը, վորն անց է կացրել պատրաստությունը, և նրա կատեգորիան կամ ղինվորական կոչումը (ռազմական վարժակայանների հրամանատարների, դպրոցների և բուհերի ռազմական ղեկավարների համար):

գ) վիճի կլասիֆիկացիոն նորմայով և անցկացվել ստուգումը.

դ) ստուգումը հանձնաժների քանակը.

ե) հրաձիգների ազգանունները, վորոնք հանձնել են ստուգումը, մատնանշելով յուրաքանչյուր վարժության հետևանքներն առանձին-առանձին.

զ) հրաձգի պատրաստման ծրագրի թեորիական մասի ղնահատականը յուրաքանչյուր ղիացիվիւնից առանձին.

է) ստուգումն անցկացնելու ամիսն ու ամսաթիվը:

Ակտն ստորագրում է հրահանգիչը (ռազմական վարժակայանի հրամանատարը, ռազմական ղեկավարը), խմբակի ավագը և մեկ հրաձիգ, վորն ընտրվում է խմբակի ընդհանուր ժողովում: Ակտի մեկ որինակը հանձնվում է Պաշտպանության վերադաս կազմակերպությանը, յերկրորդը մնում է տեղական կազմակերպությունում:

Տեղական կազմակերպությունում թողնվող ակտին կցվում են՝ ՎՊՀ, ՎՂ 1-ին աստիճանի և ատրճանակով (պիտուղետով) հրաձիգների նորմաները հանձնաժների քննական թիրախները:

11. Վորոշիլովյան պատանի հրաձիգները, վորոշիլովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգները և ատրճանակով (պիտուղետով) հրաձիգները հաստատվում են սկզբնական կազմակերպության խորհրդի կամ հրաձգային ակումբի կողմից. կամավոր սպորտային յնկերություններում հաստատվում են սկզբնական կազմակերպության խորհրդի կողմից:

Վորոշիլովյան 2-րդ աստիճանի հրաձիգները և գնդացրորդները հաստատվում են Պաշտպանության քաղաքային և շրջանային խորհուրդների կողմից, Պաշտպանության հրաձգային խմբակների, դպրոցների և ակումբների նույնպես և կամավոր սպորտային ընկերությունների կողմից ներկայացրած ակտերի հիման վրա:

12. Ստուգումների հետևանքները հաստատելուց հետո հրահանգիչը մտցնում է հրաձգի միասնական գրքույկի մեջ, վավերացնելով իր ստորագրությամբ և Պաշտպանության տեղական կազմակերպության կնիքով: Միաժամանակ լրացվում է հաշվառական հրաձգային քարտը: Քարտը պահվում է հրաձգի աշխատանքի տեղի Պաշտպանության կազմակերպությունում:

42

13. Հրաձիգն իրավուն ունի բողոքարկել (գրավոր ձևով) ստուգումների ակտերը հաստատող կազմակերպությանը՝ նորմաներն ընդունելու հրահանգի խախտման մասին, վորը թույլ է տվել հրահանգիչը կամ հանձնաժողովը:

14. Հրաձիգների պատրաստման վորակի վերահսկողությունը և կլասիֆիկացիոն նորմաներն ընդունելու ժամանակ ստուգումների հրահանգի ճիշտ կատարման հետևելը Պաշտպանության կազմակերպություններում և կամավոր սպորտային ընկերություններում գրվում է.

ա) շրջաններում և քաղաքներում՝ Պաշտպանության և քաղաքային խորհուրդների մարտական պատրաստության բաժնի (ՄՊԲ) պետի և հրաձգային սպորտի տեսչի վրա:

բ) մարզերում, յերկրամասերում և հանրապետություններում՝ մարտական պատրաստության բաժնի վրա հրաձգային սպորտի տեսչների միջոցով:

Տեսչություն կատարողները կլասիֆիկացիոն նորմաներն ընդունելու ներկայացրած ակտի ցուցակով նշանակվում են ստուգման համար առնվազն 5 մարդ ստուգումը հանձնաժներից:

Ստուգումը կատարվում է՝ հրաձգի պատրաստման ծրագրի թեորիական և գործնական մասի բոլոր առարկաներից և կլասիֆիկացիայի մեկ վարժությունից (տեսչություն կատարողի հայեցողությամբ):

Պատրաստման վորակը համարվում է՝ «գերազանց», յեթե ստուգվողների կազմը կատարում է հրաձգության վարժությունը—90%, «լավ»—80%, «բավարար»—70% այն պայմանով, վոր բոլորը 100% յուրացրել են ծրագրի թեորիական մասը առնվազն «լավ» գնահատականով:

15. Այն հրահանգիչները, վորոնք թույլ են տվել հրահանգի խախտում գեպի սահմանված կլասիֆիկացիոն նորմաները ցածրացման կողմը, հետացվում են հրաձգային պատրաստություն գործից:

Այն հրահանգիչները, վորոնք չեն ապահովում պատրաստվող հրաձիգները լավ վորակը, իջեցվում են իրենց կատեգորիայից:

16. Վորպեսզի մրցակցություններին չմասնակցող հրաձիգները չկորցնեն իրենց կլասիֆիկացիան, նրանց համար ստուգում և սահմանվում վերջին կատարած նորմայից (կոնտրոլ վարժություն) հետևյալ ժամկետներով.

ՎՂ 1-ին աստիճանի 1 տարի (2-րդ վարժություն):

ՎՂ 2-րդ աստիճանի—2 տարի (1-ին վարժություն):

Հրաձիգ՝ ատրճանակով (պիտուղետով)—1 տարի (1-ին վարժություն):

Վորոշիլովյան գնդացրորդ հաստոցավոր գնդացրի—2 տարի (1-ին վարժություն), վորոշիլովյան գնդացրորդ ձեռքի գնդացրի—2 տարի (քննական վարժություն), մնայալիք—2 տարի:

Յեթե նշանակված ժամկետներում հրաձիգը չկատարի այս պարագրաֆի պահանջները, նա կորցնում է կոչումը և համապատասխան կրժքանշան կրելու և իր խմբակի մրցակցություններին մասնակցելու իրավունքը:

Վորոշիլովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգների ստուգումն անց է կացվում սկզբնական կազմակերպություններում, վորոշիլովյան 2-րդ աստիճանի հրաձիգների, վորոշիլովյան գնդացրորդների և ատրճանակով (պիտուղետով)



հրաձիգներին ստուգումն անց է կացվում Պաշտպանության շրջանային և քաղաքային կազմակերպություններում, կամավոր սպորտային ընկերությունում, հրաձիգային ակումբներում (նույնպես և սկզբնական կազմակերպություններում)՝ նյութական մասի առկայությունը դիտարկելով:

Նորմաների վերահսկմանը պետք է նախորդեն նախնական մարզանքը և վարժական աշխատանքը խմբակներում և մշտական կոմանդաներում:

Նորմաների վերահսկման աշխատանքն անց են կացնում հրահանգիչները: Նորմաների կրկնակի կատարման կարգը նույնն է, ինչ վոր դրանց բնութանման ժամանակ:

Հրաձիգի փաստաթղթերում նշում է արվում կոնտրոլ վարժությունները կատարման մասին:

Ծանոթություն 1: Մնայելի կոչումը հաստատվում է մարզային յերկրամասային և հանրապետական Մարտական պատրաստության բաժիններին կողմից ստուգումներից հետո, հատուկ հանձնաժողովի ակտի հիման վրա:

Ծանոթություն 2: Հրաձիգ-վարպետի կոչումը տրվում է այն հրաձիգներին, վորոնք ունեն սնայային հրաձիգային կլասիֆիկացիա, հանգիստանում են սպորտ-հրաձիգային աշխատանքի ակտիվիստներ և կատարել են կլասիֆիկացիոն վարժությունները մարզային, հանրապետական և համամիութենական մրցակցություններում:

Ծանոթություն 3: Հրաձիգային սպորտի վարպետի կոչումը հաստատվում է Պաշտպանության ԿՊ Մարտական պատրաստության վարչությունը կից սպորտ-հրաձիգային բաժնի խորհրդի կողմից, Պաշտպանության մի մարզային, քաղաքային և հանրապետական խորհուրդներին և կամավոր սպորտային ընկերություններին ներկայացված համաձայն, ստացած դատավորական կլիբիկացի արձանագրությունների և հրաձիգային սպորտի բնագավառում կատարած հասարակական աշխատանքի բնութագրերի հիման վրա:

Ծանոթություն 4: Կլասիֆիկացիոն մրցակցություններն անցկացնելու թույլտվությունը հանրապետություններում, յերկրամասերում, մարզերում և քաղաքներում պլանից դուրս ամեն անգամ տալիս է ԽՍՀՄ Պաշտպանության կենտրոնի Մարտական պատրաստության վարչության սպորտ-հրաձիգային բաժինը:

## 2. Հրահանգ սիրերում յեվ հրաձգարաններում հրաձգություններ անցկացնելու կարգի մասին

1. Փոքրակալիքը կամ մարտական փամփուշներով հրաձգություն անցկացնելու ժամանակ կարգ պահպանելու և ինչպես տիրելու, այնպես էլ հրաձգարաններում (սպորտներում) հրաձգություններ անցկացնելու անվտանգության համար պատասխանատվությունը դրվում է հրաձգություններն անցկացնող ղեկավարների վրա, վորոնք պարտավոր են յերկու ղեկավարումն էլ նշանակել իրենց համար հրաձգության ողնական խմբակի անդամներից (դպրոցի կուրսանտներից):

Յեթե հրաձգարաններում միաժամանակ կրակում են մի քանի առանձին դպրոցներ, խմբակներ, ապա բացի ղեկավարների ողնականներից, Պաշտպանության ղեկավարներ, յերկրամասային, մարզային, քաղաքային, շրջանային

յին խորհրդի Մարտական պատրաստության բաժնի պետն անպայմանորեն նշանակում է մի ընդհանուր պատասխանատու որպեսզի հրաձգային սպորտի հաստիքային հրահանգիչներին և հրամկազմի թվից, կրտսեր լեյտենանտից սկսած և ավելի բարձր, վորոնց յենթակիցում են հրաձգությունների ղեկավարներին բոլոր ողնականները, կամ սահմանվում է սպորտի, հրաձգարանի հաստիքային ապարատի պարտադիր որպասություն, յեթե այդպիսին գոյություն ունի:

Տիրելում և հրաձգարաններում հրաձգություններին անցկացնումը կանոնավորելու և դրանց անվտանգությունը պահպանելու պատասխանատու որպասները և խմբակների, դպրոցների ընտրված ողնականները խնամքով բահանգավորվում են և ստուգվում են, թե նրանք ինչպես են իմանում հրահանգը (առաջինները հրահանգավորվում են Մարտական պատրաստության բաժինների պետերին, իսկ յերկրորդները՝ հրաձգություններն անցկացնող ղեկավարների կողմից): Յեվ միմիայն համոզվելուց հետո, վոր նրանք հաստատապես իմանում են իրենց պարտականությունները, նրանց թույլ են տալիս որպասություն կատարելու:

2. Մարտական փամփուշներով հրաձգություններն անցկացնելը թույլ է տրվում միմիայն I և II կատեգորիայի հրահանգիչներին և պահեստի հրամանատարներին, կրտսեր լեյտենանտից սկսած և ավելի բարձր, իսկ հրաձիգների պատրաստումը վորքակալիքը հրացանով անց են կացնում սկզբնական պատրաստության այն հրահանգիչները, վորոնք համապատասխան վկայականներ ունեն:

3. Կարգը հրաձգարաններում կանոնավորվում է հետևյալ ազդանշաններով:

ա) հերթական հերթափոխերի պատրաստումը և նրանց մոտեցումը կրակի գծի կրակային բնագծին կատարվում է «ուշադրություն» ազդանշանով:

բ) կրակ բանալը՝ «կրակ» ազդանշանով:

գ) կրակը դադարեցնելը՝ «ավարտ» ազդանշանով:

4. Տիրել և հրաձգարաններին որպասները, վորոնք նշանակվում են հրաձգությունների ղեկավարի կողմից իրեն ողնելու, կարգը և անվտանգություն միջոցները պահպանելու գործում, չպետք է խառնվեն պարափունքներն անցկացնելու կազմակերպմանը և մեթոդիկային:

5. Թիրախների դասավորումը, ծածկարանների հետ կապի կազմակերպումը, ղեկումները ցույց տվողների ուղարկումը, պահպանության դասավորումը պետք է ավարտված լինեն առնվազն հրաձգության սկզբից 15 րոպե առաջ:

«Նրակը» բաց է արվում միայն այն ժամանակ, յերը շղթայատարան պետը ղեկուցում է հրաձգության որպասին հրաձգարանի պարսպս լինելու մասին:

6. Հրաձգարանի, տիրել կրակային բնագծի վրա պարափունքների ժամանակ պետք է գտնվի միմիայն կրակող հերթափոխը, իսկ բոլոր մնացածները գտնվում են կրակային բնագծի թիկունքում և մոտենում են միմիայն հրաձգության ղեկավարի կանչելուց հետո:

7. Հրաձգարանի տեղամասի սահմանները պարտադիր կարգով պետք է նշանակված լինեն պարզ տեսանելի պահպանական նշաններով, սյուներով



աշտարակներով, նշանաձողերով, վորոնց վրա հրաձգության ժամանակ պետք է փոքրիկ տախտակներ կախել նախազգուշացնող մակագրերով ՎՄԻ գնա—  
կըսելով ենք:

8. Հրաձգարանի սահմանները այն կետերում, վորոնցով անցնում են սովորական շարժման (անիվային, հետիոտն) ուղիները, հրաձգության ժամանակ պետք է պահպանվեն պոստերի դնել կուրսանտներին կարմիր դրոշակներով: Պահպանվող պոստերի տեղերը հերթական համարներ ունեն (պոստ № 00): Ամբողջ հրաձգարանի համար անհրաժեշտ է կազմել սխեմա՝ պահպանվող պոստերի պլանի հետ միասին, վորը հաստատում է Մարտական պատրաստու-

թյան բաժնի պետը:  
Կրակի ուղղագիծը (դիրեկտրիսա) և կողքի ուղղությունները պետք է պարզորեն նշանակված լինեն ցուցիչներով և տեղական առարկաներով: Այդ ուղղություններից դուրս հրաձգությունն արգելվում է:

9. Պաշտպանության կազմակերպությունները, վորոնք անց են կացնում մարտական հրաձգությունները, պարտավոր են վաղորդ տեղեկացնել շրջակա բնակչությանը՝ իշխանությունների տեղական որդանների միջոցով, հրաձգության սկզբի և վերջնախու ժամանակի մասին:

10. Հրաձգության սկզբից առաջ, պահպանվող պոստերը դասավորվում են հետո, պետք է հրաձգարանի ամբողջ դաշտը զննել, շրջապայթյով այն:

11. Վաղը հրաձգարանի համար ոգտագործելու նպատակով անհրաժեշտ է հաշվի առնել հետևյալը.

ա) բնակավայրերը, բանուկ, հետիոտն ձանապարհները, արոտատեղերը և այլն պետք է գտնվեն հրաձգության միջնագծի ուղղությամբ կրակային բնագծից 7—8 կմ-ից վոչ պակաս հեռավորությամբ և կողքի ուղղությամբ յերկու կողմերի կողքային պահպանվող պոստերից 2 կմ-ից վոչ պակաս հեռավորությամբ:

բ) ցանկալի յե հրաձգարանի համար ոգտագործել այնպիսի վայր, վորտեղ կան լեռներ, բլուրներ և այլն, վորոնք զննակների բնական արգելակներ են հանդիսանում, այն հաշվով, վորպեսզի կրակի դիրեկտրիսան ուղղված լինի դեպի այդ լեռները, բլուրները:

Այնտեղ, վորտեղ հրաձգարանը չի ապահովում վերոհիշյալ պահանջները, անհրաժեշտ է ունենալ առաջը կտրող հողաթիումը 6—7 մետր բարձրությամբ և կրակի գծի յերկարությամբ:

12. Հրաձգարանի տերիտորիայի և նրան շրջապատող վայրի լիակատար շրջապատում կատարելու նպատակով անհրաժեշտ է աշտարակներ ունենալ, վորոնց վրա դիրքերի պլանի դնել:

13. Հրաձգարանի աշխատանքի վերահսկողության նպատակով հրաձգություններն անցկացնող պատասխանատու որպապահներ կամ ղեկավարները պարտավոր են պահել պոլիգոնային մատյան № 4 ձևի համաձայն (ԲԳԿԻ կրակային պատրաստության կուրս), վորը պահվում է պոլիգոնի պետի կամ Մարտական պատրաստության բաժնի պետի մոտ: Բացի այդ, հրաձգային պարապմունքներն անցկացնող որպապահները կամ ղեկավարները պարապմունքները վերջացնելուց հետո զրափոր ղեկուցում են ուղարկում Մարտական պատրաստության բաժնի պետին հրաձգարանում, տիրում տեղի ունեցած բոլոր պատահարների մասին:

ա) հրաձգությունից առաջ զննել զենքը և սահմանել նրա լիակատար առաքելությունը, վորը բացառում է դժբախտ զենքերի հնարավորությունը հրաձգություն կատարելու ժամանակ:

բ) յուրաքանչյուր հերթափոխի հրաձգությունը վերջացնելուց հետո պարապմունքներն անցկացնող հրահանգիչը պարտավոր է զննել զենքը՝ նրա լցրած թուղնից խուսափելու համար և վերցնել հրաձիգների մոտ մնացած փամփուշտները:

գ) արգելել կրակողներին զենքն ուղղել մարդկանց, կենդանիների վրա, դեպի աջ ու ձախ կողմերը, դեպի թիկունը, անկախ այն բանից, զենքը լցրած է, թե վոչ:

դ) ինչպես մարտական, այնպես էլ փոքրակալիքը զենքը լցնել հրաձգության ժամանակ թույլատրվում է միմիայն «կրակ» ազդանշանից հետո և հրահանգիչի կարգադրությամբ (հրամանով):

ե) յեթե անհրաժեշտ է հրաձգության ժամանակ զենքը զննել դետի տակայանի պես, վորի միջոցով կատարել փամփուշտների բացթողումը, կրակած պարկուճների ընդունումը և ծախսման հաշվառումը, զրանցելով տեղեկագրեր մեջ:

զ) հրաձգության ժամանակամիջոցում պարտավոր են նշանակել փամփուշտակայանի պես, վորի միջոցով կատարել փամփուշտների բացթողումը, կրակած պարկուճների ընդունումը և ծախսման հաշվառումը, զրանցելով տեղեկագրեր մեջ:

է) չթույլատրել առանց թույլտվության վերցնել կամ ձեռք տալ զենքին, վորը գտնվում է կրակային բնագծի վրա, և թույլ չտալ, վորպեսզի հրաձգությամբ չզբաղված հրաձիգները զենքը տեղից տեղ տանեն հրաձգարանում, տիրում: Հրաձգարան զալուն պես բոլոր հրաձիգների զենքը պետք է բուրգի մեջ դրած լինի և գտնվի փամփուշտակայանի պետի հսկողության տակ:

ը) հետևել, վորպեսզի բլինդաժներից (ծածկարաններից հրաձգությունների հետևանքները ցույց տալու համար) ցույց տվողները դուրս գալուց առաջ բոլոր հրացանների փակադակները հրաձգարանի, տիրի կրակային բնագծի վրա բաց արած լինեն, հաստոցավոր զննարկների կափարիչները բարձրացրած, փականները յետ ծալած՝ ծոծրակալի վրա լինեն, ձեռքի զննարկները պահեստարանը հանած, փակադակը առջևի ծայրային դրությամբ:

թ) հրաձգության ժամանակամիջոցում տիրում, հրաձգարանում պետք է ունենալ յերթային զենքարկի, վորի մեջ պետք է լինեն նաև ախտահանող նյութեր հակազգները հրաձգությունից առաջ ախտահանելու համար:

ժ) կրակողներին հերթափոխերի բաժանել և պարապմունքը կազմակերպել հրաձգությունից ազատ առանձին հրաձիգների հետ:

ժա) հետևել հերթափոխի հրաձգություններ և ծախված հրապարակների հաշվետվության ձևեր կատարմանը: յուրաքանչյուր հերթափոխի հրաձգության վերջանալուց հետո կազմակերպել զենքի զննումը, չծախված հրապարակների, կրակած պարկուճների հանձնումը, նույնպես և հրացանների մաքրումը:

ժբ) նշանակել և վաղորդող ուղարկել հրաձգարանի, տիրի որպապահ տրամադրության տակ անհրաժեշտ քանակությամբ ցույց տվողներ, դիրքեր և պահպանություն:



ժգ) ստուգել ցույց տվողներին և պահպանութիւնը, թե ինչպէս են նրանք իմանում իրենց պարտականութիւնները:

14. Հրաձգարանի որսպահի պարտականութիւնները.

ա) հրաձգարանի յուրաքանչյուր որսպահ պարտավոր է ներկա լինել հրաձգութեան ժամանակ, առանց հեռանալու սկզբից մինչև վերջը, դառնալ հրաձգարան, տիր այն հաշվով, վորպէսզի ժամանակ ունենա անել բոլոր անհրաժեշտ կարգադրութիւնները՝ ճիշտ նշանակված ժամին հրաձգութիւնն սկսելու համար.

բ) շղթայապատումը դասավորելուց և հրաձգարանը, բլինդաժի, ծածկարանի պատրաստականութիւնը գնահատուց հետո բարձրացնում է հրաձգարանի կարմիր դրոշակը և թույլ է տալիս կրակ բանալ.

գ) հետևում է հրաձգարանում, տիրում կարգ պահպանելուն, վորն ապահովում է անվտանգութիւնը հրաձգութեան ժամանակ.

դ) կանոնավորում է բլինդաժից ցույց տվողներին դուրս բերելն այնպէս, վոր վերացված լինի դժբախտ դեպքերի ամեն մի հնարավորութիւն.

ե) անձամբ և հատկապէս նշանակված դիտողներին միջոցով հետևում է, վորպէսզի գնդակոծման շերտում շղթայապատման միջով պատահաբար թափանցած մարդիկ չլինեն. դրանց հայտարարելուն պէս կրակը դադարեցնում է, սպիտակ դրոշակ է բարձրացնում և միջոցներ և ձեռք առնում կարգը վերականգնելու համար.

զ) կատարում է պահպանութեան փոխարինումը և հանում է պոստից հրաձգութեան վերջանալուց հետո.

է) հրաձգարանի որսպահը յուրաքանչյուր ծածկարանում պետք է ծածկարանի ավագ նշանակի, վորին յենթարկվում են բոլոր ցույց տվողները.

ը) հրահանգավորում է ցույց տվողներին, պահպանութեանը և նրանց ստուգում է, թե ինչպէս են նրանք իմանում իրենց պարտականութիւնները:

15. Ցույց տվողների պարտականութիւնները.

ա) հրաձգութեան ժամանակ ցույց տվողները գտնվում են նրանց համար հրաձգարանում հատկապէս կառուցված ծածկարաններում հրաձգութեան որսպահի կամ ղեկավարի ցուցումով.

բ) յերեացող թիրախները ցույց տալ անմիջապէս և ավագ ցույց տվողի կամ հրաձգութեան ղեկավարի կողմից նրանց մատնանշված ճիշտ ժամանակի ընթացքում.

գ) շարժվող թիրախները տեղաշարժել այն արագութեամբ, վորը մատնանշված կլինի ծածկարանի ավագի կողմից.

դ) ղեկուցել ավագին դիտումների քանակի մասին և նրա թույլտվութեամբ ծածկել ծակատները.

ե) առանց ծածկարանի ավագի թույլտվութեան վոչ մի դեպքում դուրս չգալ բլինդաժից. (ծածկարանից), բոլոր դեպքերում առանց առաքելու կատարել ավագի ցուցումները:

16. Հրաձգարաններում և տիրերում մարտական և փոքրակալիք փամփուշտները բաց թողելու կանոնները.

ա) փամփուշտները պահեստից ոտանալը և հրաձգարան, տիր տեղափոխելն անմիջորէն կատարում է կրակող խմբակի, դպրոցի հրամանատար-հրահանգիչը.

բ) փամփուշտները կրակողներին ձեռքը տալը կատարվում է հրաձգարանի (տիրի) կրակի դժի վրա փամփուշտակայանի պետի կողմից, վորին նշանակում է ղեկավարը խմբակի լավ գրագետ անդամներից, դպրոցների կուրսանտներին.

գ) 7,62 մմ և փոքրակալիք փամփուշտների բաժանումը հրաձգարաններում, տիրերում կատարվում է խտորեն ստորագրութիւն վերցնելով յուրաքանչյուր կրակողից սահմանված տեղեկագրի մեջ.

դ) փամփուշտակայանի պետը փամփուշտները բաց է թողնում միմիայն հրահանգիչ-ղեկավարի ցուցումից հետո.

ե) հրաձգութիւններին ժամանակ փամփուշտներին և կրակած պարկուճներին վոչ մի կորուստ թույլ չի տրվում.

զ) պարկուճները հավաքում է կրակողն ինքը և դրանց հանձնումը փամփուշտակայանին կատարվում է միայն այն ժամանակ, յերբ հրահանգիչը հրաման է տալիս՝ հավաքել պարկուճները, հանձնել փամփուշտակայանին.

է) մարտական փոքրակալիք փամփուշտների պարկուճների պակասելու դեպքում՝ փամփուշտակայանի պետը դրա, վորպէս արտակարգ դեպքի մասին, անմիջապէս ղեկուցում է հրաձգութեան ղեկավարին.

ը) հրաձգութեան ղեկավարը հենց այստեղ էլ հրաձգարանում միջոցներ և ձեռք առնում պակասող փամփուշտներն ու պարկուճները գտնելու համար.

թ) հրաձգութեան ղեկավարը հրաձգութիւնը վերջացնելուց հետո ընդունում է փամփուշտների և կրակած պարկուճների մնացորդը փամփուշտակայանի պետից և փոխադրում է պահեստ:

17. Տվյալ հրահանգի կատարումը պարտադիր է Պաշտպանութեան բոլոր այն կազմակերպութիւններին համար, վորոնք անց են կացնում դանադան կառավարչական կազմակերպությունների հրաձգությունների պատրաստումը, նույնպէս և պետք է ուսումնասիրված լինի, գործնական հրաձգութիւններն սկսելուց առաջ, խմբակի յուրաքանչյուր անդամին, դպրոցի կուրսանտի կողմից, անշեղորէն կատարելով պարապմունքների ժամանակ, և պետք է կախած լինի աչքի ընկնող տեղում:

### 3. Հրաձգի յեւ հրահանգի միասնական հաւստակաճ քաճ

№ \_\_\_\_\_

| Հրահանգիչ |                           | Կրճքանշան № . . .          |                   |
|-----------|---------------------------|----------------------------|-------------------|
| I         | կատեգորիա վկ. № . . . . . | ՎՀ 1-ին աստիճանի կրճքանշան | № . . .           |
| II        | » վկ. № . . . . .         | ՎՀ 2-րդ աստիճանի կրճքանշան | № . . .           |
| III       | » վկ. № . . . . .         | Վարպետ                     | կրճքանշան № . . . |
| IV        | » վկ. № . . . . .         | Սնայաբ                     | կրճքանշան № . . . |







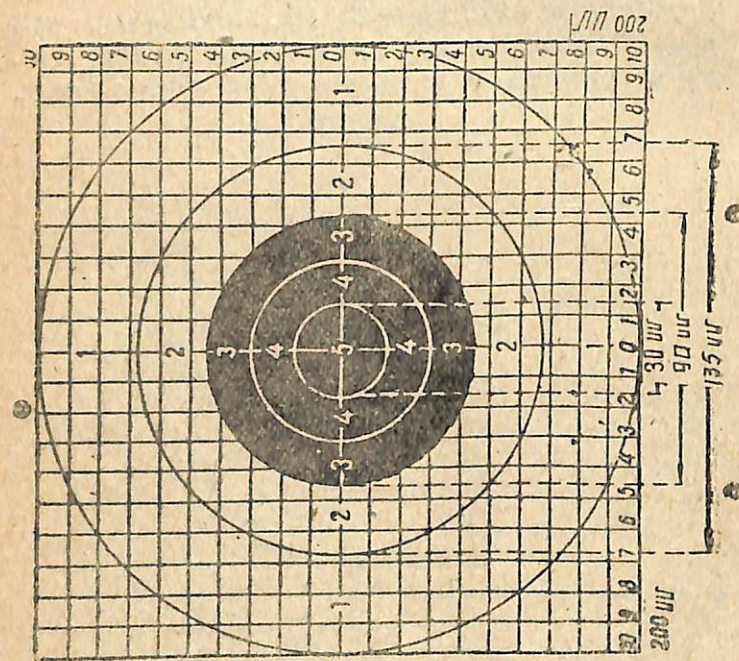
#### 4. ԹԻՐԱԽՆԵՐ

ապրիլ-հրաձգային աշխատանքի յեղ մրցակցություն-  
ների համար, գրանց համար սահմանված համարա-  
կալումով ու չափերով

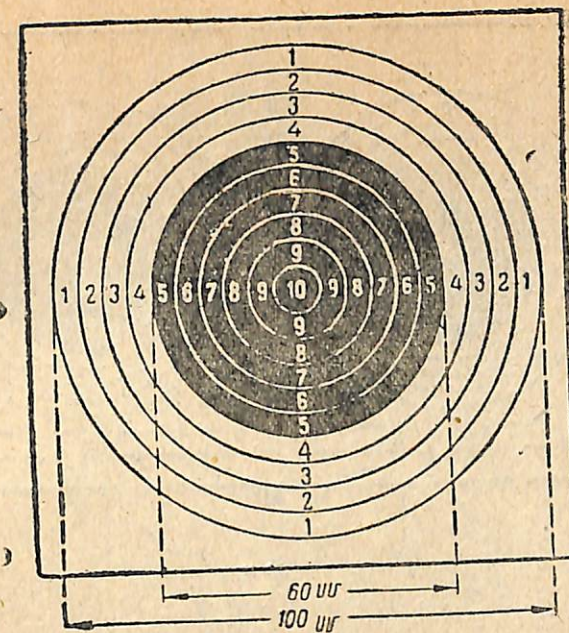
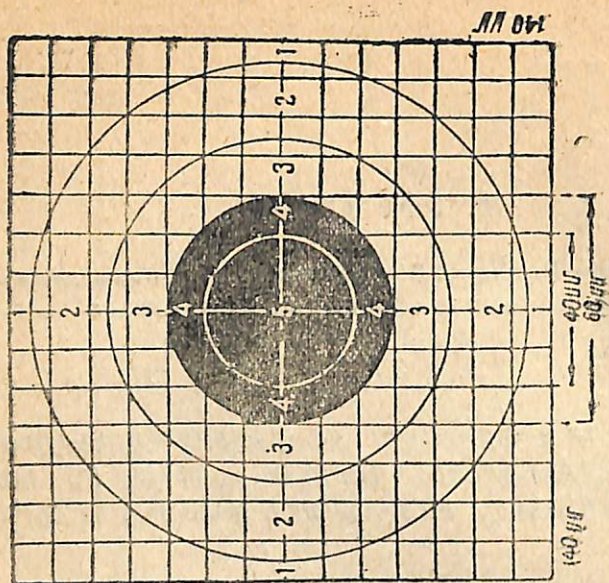
ԲՈՂՈՐ ՖԻԳՈՒՐԱՎՈՐ ԹԻՐԱԽՆԵՐԸ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄ ԵՆ  
ՈՒՐՎԱՆԿԱՐՆԵՐ, ՎՈՐՈՆՔ ՆԵՐԿՎԱԾ ԵՆ ԿԱՆԱԶ  
ԳՈՒՅՆՈՎ, ԲԱՑԻ № 10 և № 30 ԹԻՐԱԽՆԵՐԻՑ

ՍՐԱՆԻՑ ԱՌԱՋ ՀՐԱՏԱՐԱԿԱԾ ԲՈՂՈՐ ԹԻՐԱԽՆԵ-  
ՐԸ, ՎՈՐՈՆՔ ՊԱՏՐԱՍՏՎԱԾ ԵՆ ԳՈՒՅՆԵՐՈՎ, ԿԱ-  
ՐԵԼԻ ՅԵ ՈԳՏԱԳՈՐԾԵԼ, ՅԵԹԵ ԴՐԱՆՑ ՉԱՓԵՐԸ ՀԱ-  
ՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒՄ ԵՆ ԱՅՍՏԵՂ ԲԵՐՎԱԾ ՆՄՈՒՇ-  
ՆԵՐԻՆ

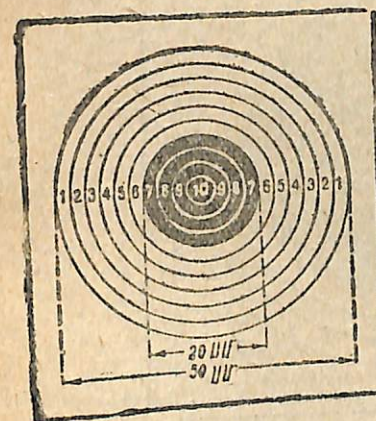




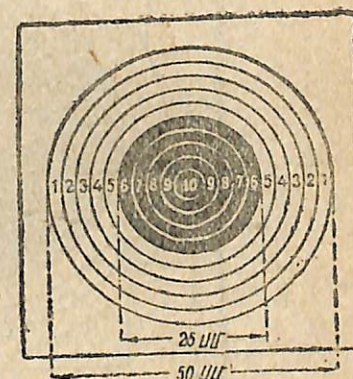
№ 1



№ 3

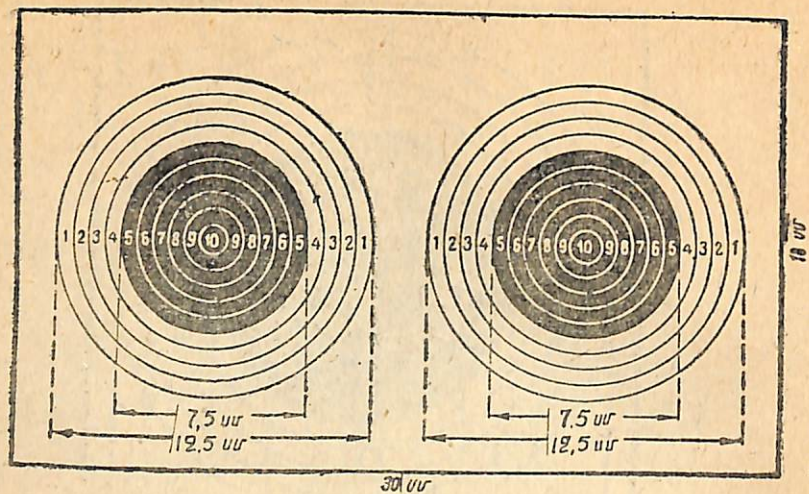


№ 4

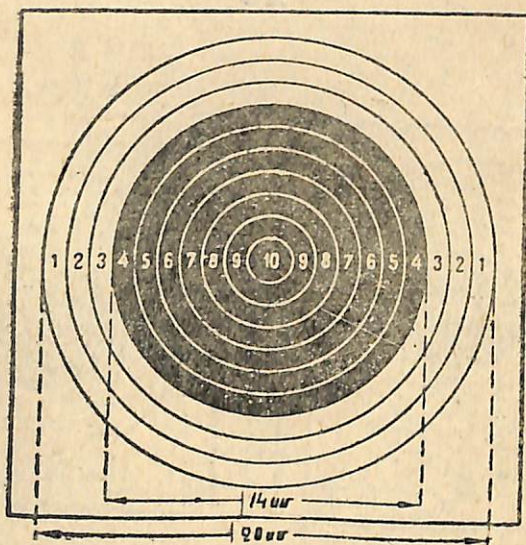


№ 5

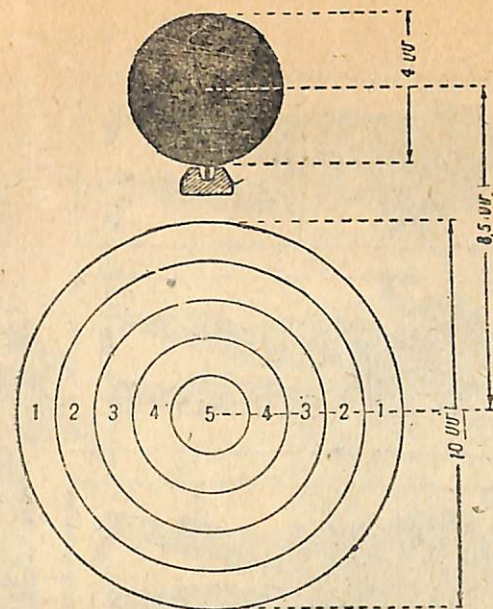




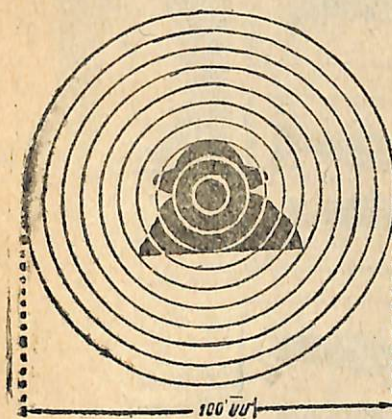
№ 6



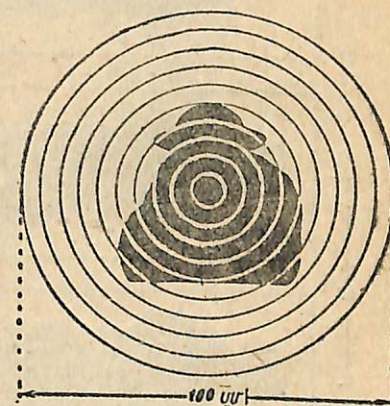
№ 7



№ 8

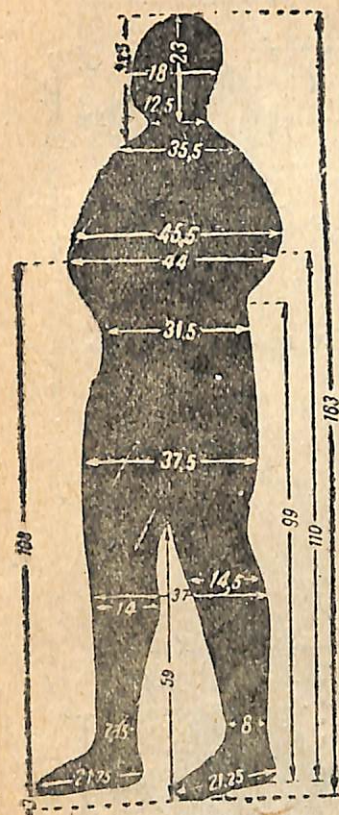
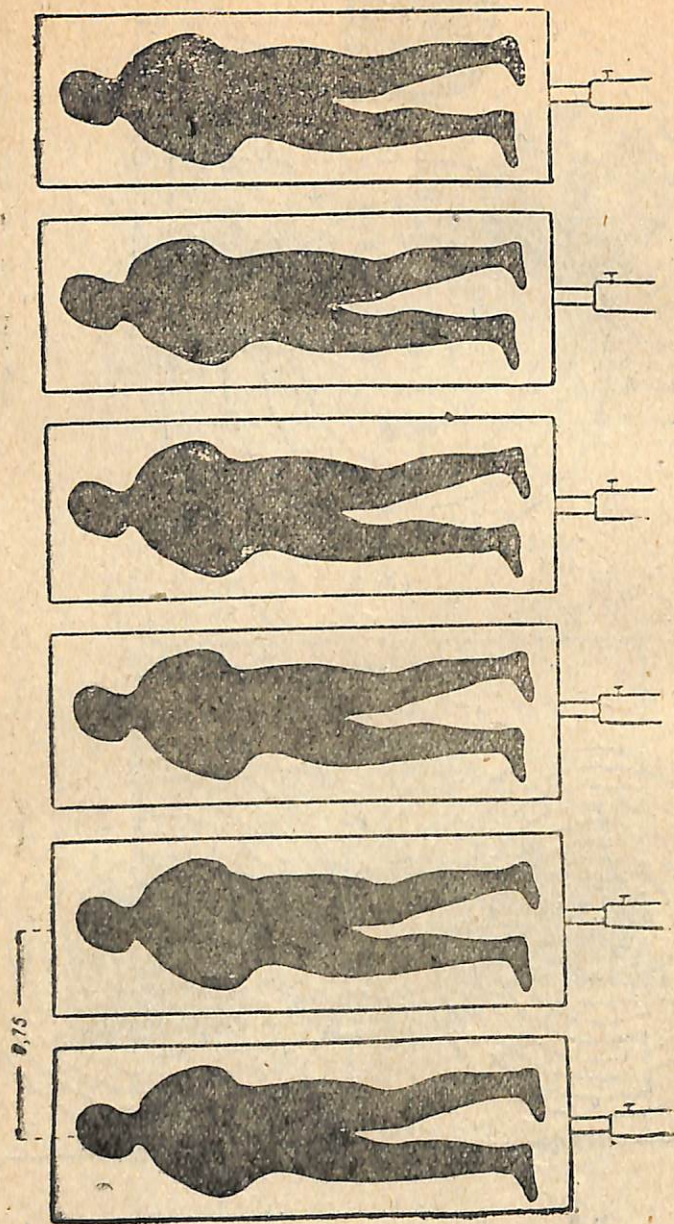


№ 9

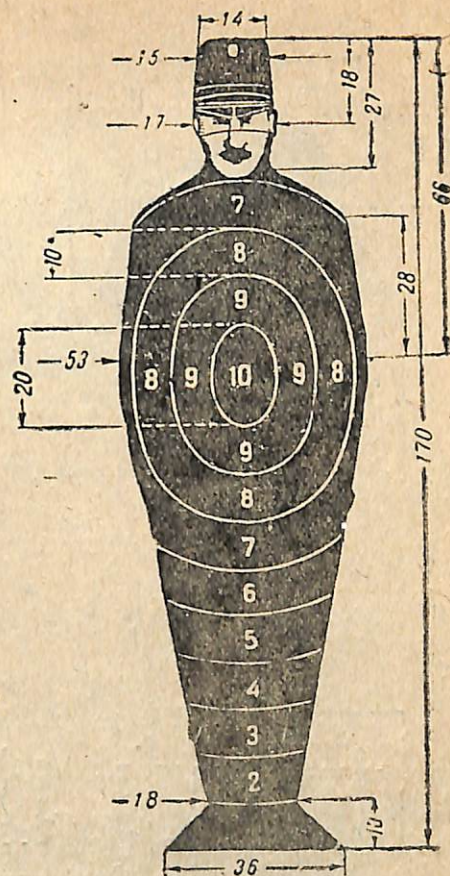


№ 9a



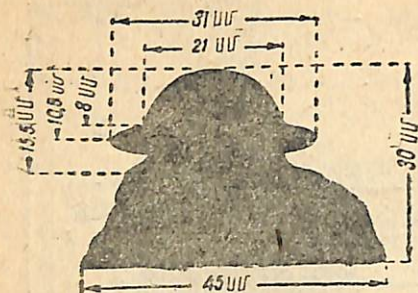


№ 10a

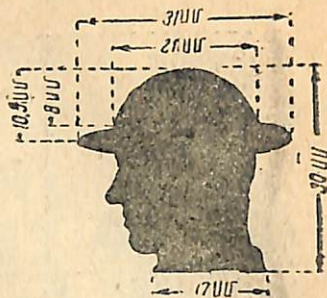


№ 10b

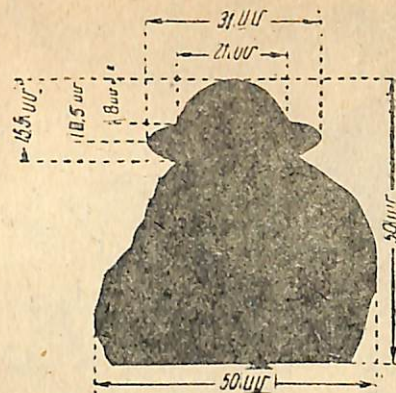




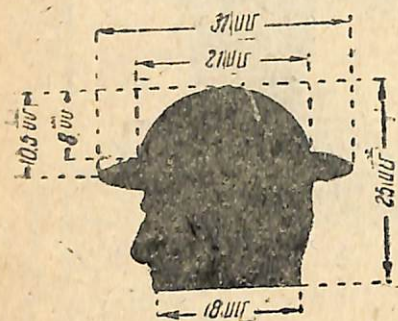
№ 11—գլխաշափ



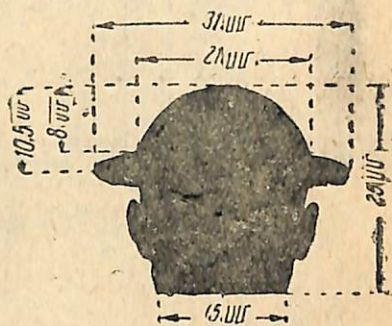
№ 11a—գլխի պրոֆիլը



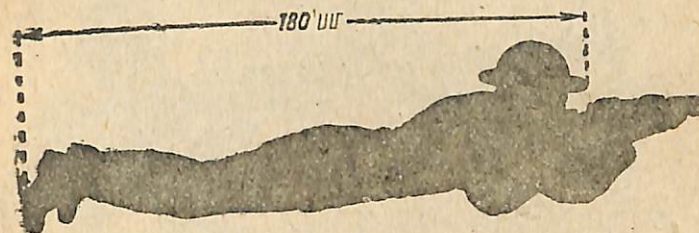
№ 12—կրծքաշափ



№ 11b—գլխողի գլխի  
վերին մասը



№ 11B—գլխողի գլխի  
վերին մասը

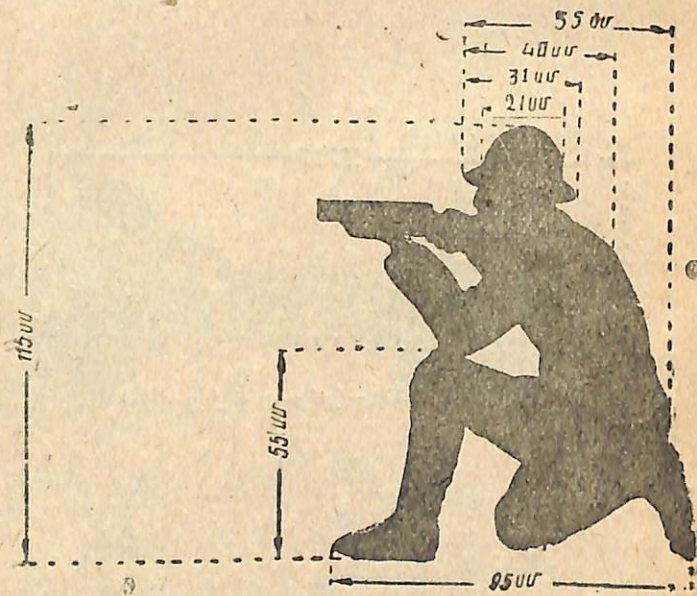


№ 12a—կրծքաշափ (պրոֆիլ)





№ 13—գոտկաչափ



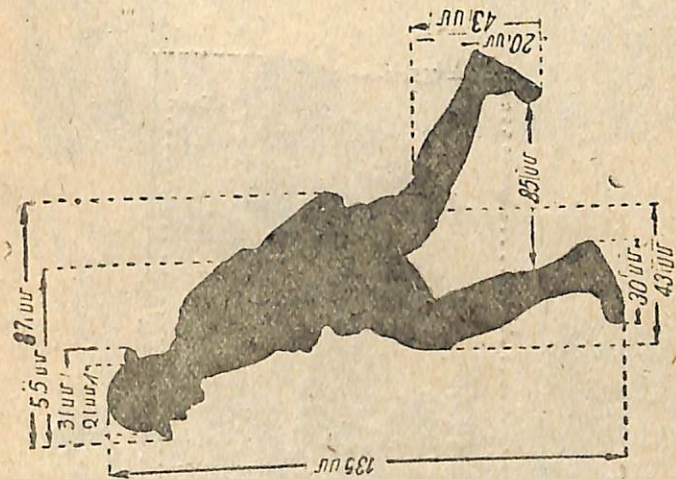
№ 13a—գոտկաչափ (սլոփի)



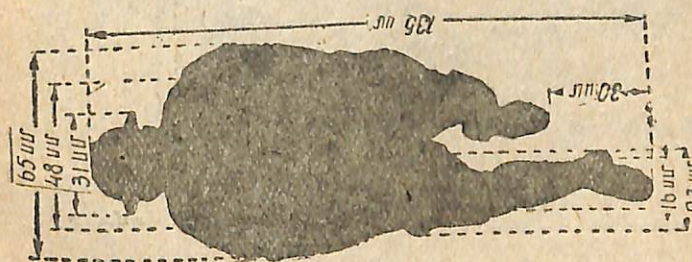
№ 16—հատկաչափ



№ 15—վաղիչափ



№ 14a—վաղիչափ (սլոփի)

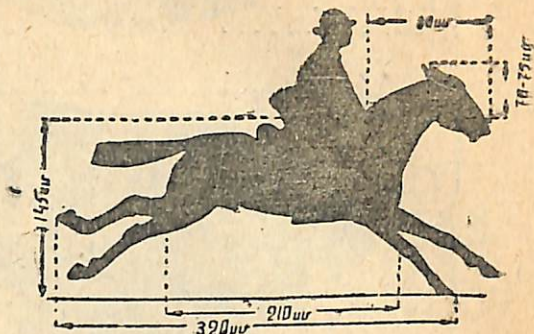


№ 14—վաղիչափ





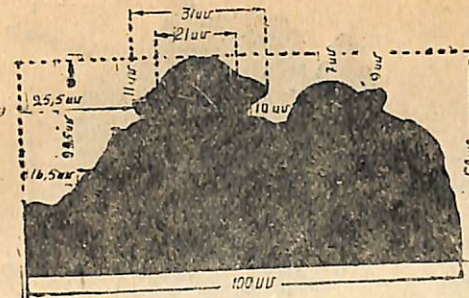
№ 16a—հասակաչափ  
(սլոփիլ)



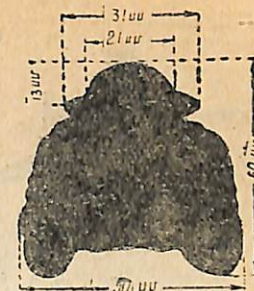
№ 17—ձիավոր՝ շարժման ժամանակ



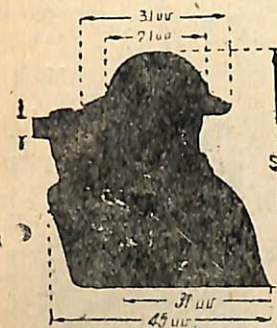
№ 18—ձեռքի դնողները շարժման ժամանակ



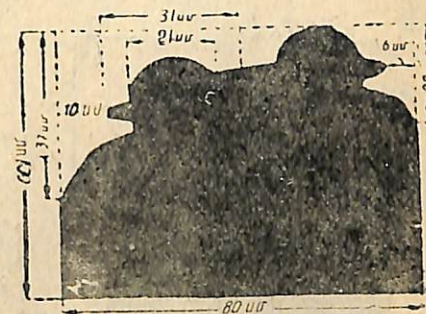
№ 19—ձեռքի դնողներ



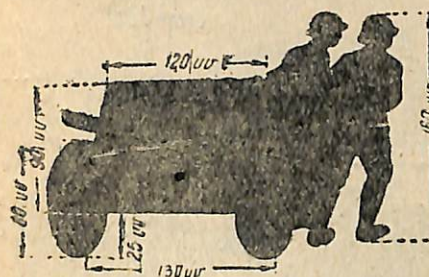
№ 20—դիտող



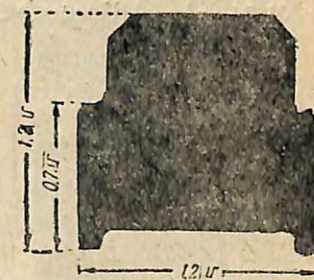
№ 20a—դիտող (սլոփիլ)



№ 21—հաստացավոր դնողներ

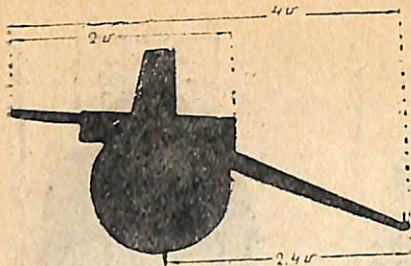


№ 22—հակառակակալին հրահով  
շարժման ժամանակ



№ 23—հակառակակալին հրահով

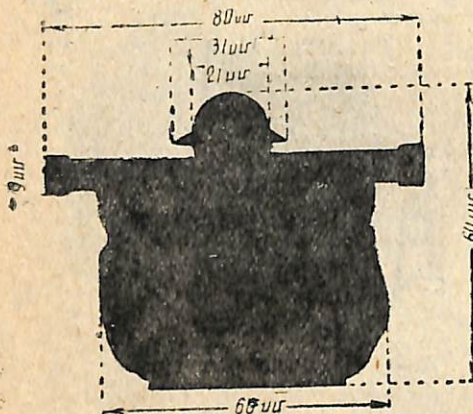




№ 23a—հակատանկային հրանոթ



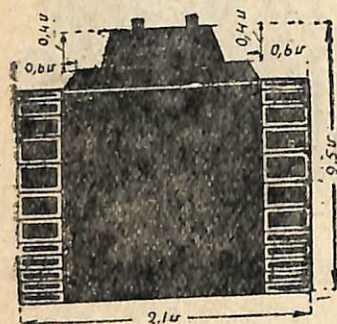
№ 23b—հակատանկային հրանոթ  
և լրացուցիչ կերպով յերեք ֆի-  
զուր՝ 2,5 մ հակատով և 3 մ խո-  
րուք յամբ



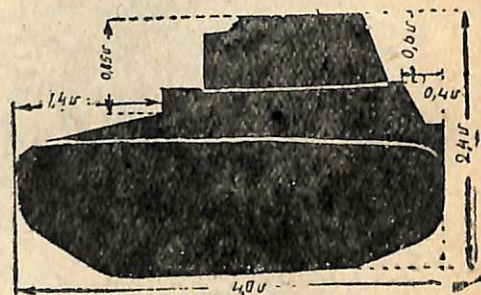
№ 24—դիտող՝ հեռաչափով



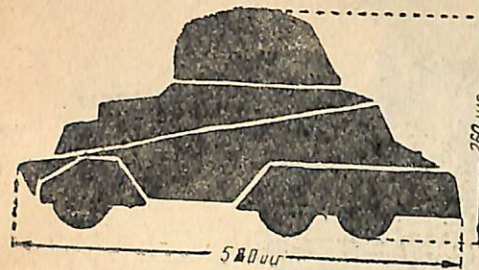
№ 24a—դիտող՝ հեռաչափով  
(պրոֆիլ)



№ 25—միջակ տանկ



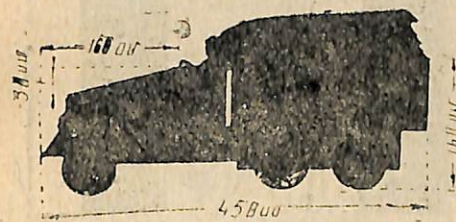
№ 25a—թեթև տանկ



№ 26—դրահավառներ



№ 26a—դրահավառներ

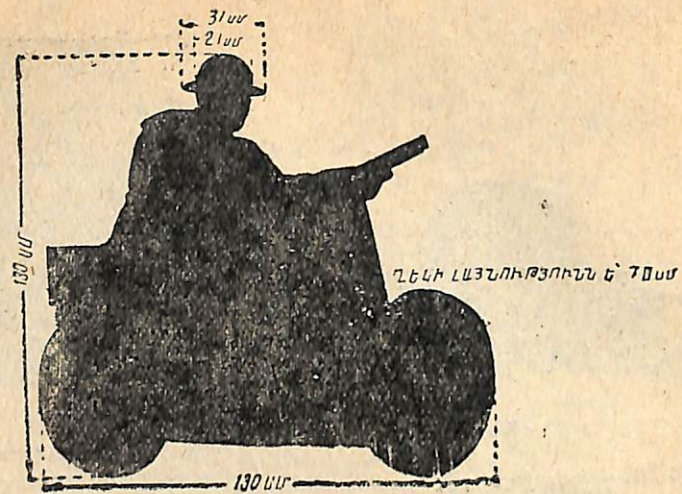


№ 27—բեռնատար ավտոմոբիլ

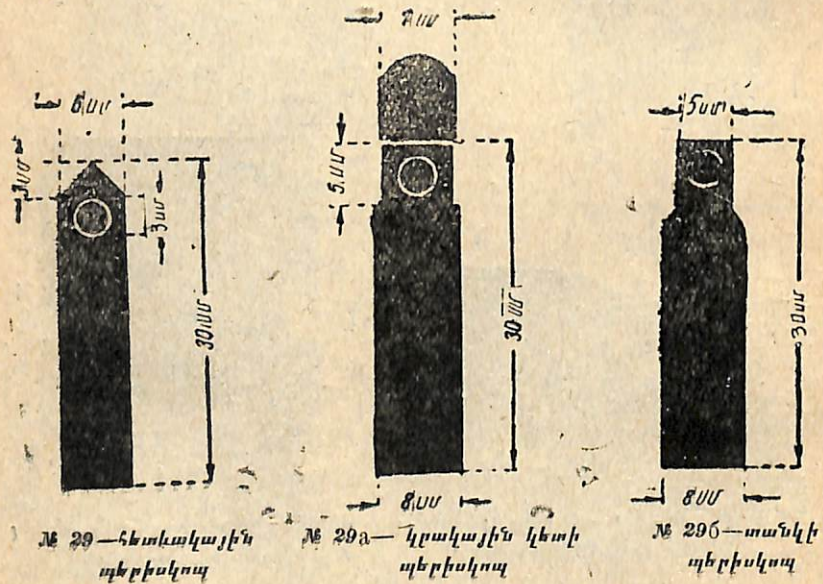


№ 27a—բեռնատար ավտոմոբիլ





№ 28—մոտոցիկլիստ



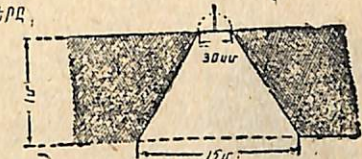
№ 30—շուն՝ շարժման ժամանակ



№ 30ա—հրաձգության համար 2 և 3 ֆիգուրները կտրում և դնում են A և B կտրուկների մեջ



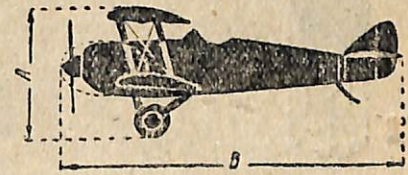
№ 31



№ 31ա—կրակային կետի հրակնատի հատակագիծը

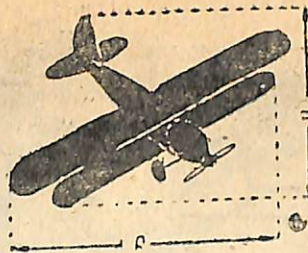


№ 32—ինքնաթիռ, վրը բերնիվար թռչում և դեպի գնդացիքը

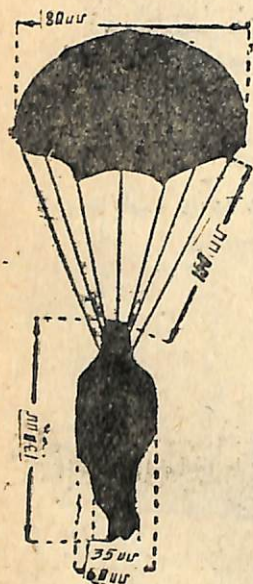


№ 33—ինքնաթիռ, վրն անցնում և հակառի ուղղությամբ 25—50 մ վրա հրաձգության համար

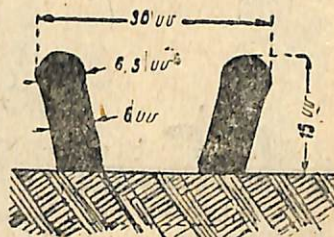




№ 34—ինքնաթիռ, վորը քիթ-  
նիվար թռչում է դեպի հարեան  
զորամասը



№ 35—պարաշյուտիստի մակեր



№ 36—ստերեոդիտակ, ամրացումը  
գտնվում է հողաթմբի յեռեում  
կամ թաղվում է գետնի մեջ

### 5. Շրջանակային հաստատունի բարձման արագության աղյուսակ

| Մինչև<br>ինքնա-<br>թիռը յե-<br>ղած իս-<br>կական<br>հեռակա-<br>յություն-<br>ընդ                 | ինքնա-<br>թիռի ա-<br>րագու-<br>թյունը<br>մ/վայր-<br>կյաննե-<br>րով | Անկյունային<br>մեծությունը<br>հաղարկոր-<br>դականնե-<br>րով, վորն<br>անցնում է<br>ինքնաթիռը<br>1 վայրկ. | Շրջանակային հաստատունի շարժման պա-<br>հանջվող արագությունը մ/վայրկյաննե-<br>րով, յեթե հեռավորությունը հրաձգից |       |       |       |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|
|                                                                                                |                                                                    |                                                                                                        | 50 մ                                                                                                          | 40 մ  | 30 մ  | 25 մ  | 20 մ  | 15 մ |
| 500                                                                                            | 50                                                                 | 100                                                                                                    | 5                                                                                                             | 4     | 3     | 2,5   | 2     | 1,5  |
| 400                                                                                            | 50                                                                 | 125                                                                                                    | 6                                                                                                             | 5     | 4     | 3     | 2,5   | 2    |
| 300                                                                                            | 50                                                                 | 160                                                                                                    | 8                                                                                                             | 6,5   | 5     | 4     | 3     | 2,5  |
| 200                                                                                            | 50                                                                 | 250                                                                                                    | 12                                                                                                            | 10    | 7,5   | 6     | 5     | 3,5  |
| 500                                                                                            | 40                                                                 | 80                                                                                                     | 4                                                                                                             | 3     | 2,5   | 2     | 1,5   | 1    |
| 400                                                                                            | 40                                                                 | 100                                                                                                    | 5                                                                                                             | 4     | 3     | 2,5   | 2     | 1,5  |
| 300                                                                                            | 40                                                                 | 130                                                                                                    | 6,5                                                                                                           | 5     | 4     | 3     | 2,5   | 2    |
| 200                                                                                            | 40                                                                 | 200                                                                                                    | 10                                                                                                            | 8     | 6     | 5     | 4     | 3    |
| Շրջանի չափերը, վորի մեջ<br>պետք է դիպցնել համապա-<br>տասխան հեռակայության<br>մամանակ . . . . . |                                                                    |                                                                                                        | 25 սմ                                                                                                         | 20 սմ | 15 սմ | 13 սմ | 10 սմ | 8 սմ |





ԲՈՎԱՆԳԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Հատված I

Հրացաններով, ատրճառակով (պիստոլետով) և զինացիներով  
հրաձգության համար իւրերեւելան կրակի զինացիներն նորմալներ

|                                                | Եջ |
|------------------------------------------------|----|
| Ներածական զինողութիւններ . . . . .             | 3  |
| 1. Վորոշելովյան պատանի հրաձիգ . . . . .        | 5  |
| 2. Վորոշելովյան 1-ին աստիճանի հրաձիգ . . . . . | 6  |
| 3. I դասի հրաձիգ . . . . .                     | 7  |
| 4. Հրաձիգ՝ ատրճառակով կամ պիստոլետով . . . . . | 8  |
| 5. Վորոշելովյան 2-րդ աստիճանի հրաձիգ . . . . . | 9  |
| 6. Վորոշելովյան զնդացրորդ . . . . .            | 10 |
| 7. Մնայալեր . . . . .                          | 12 |
| 8. Հրաձիգ-վարպետ . . . . .                     | 12 |

Հատված II

Ծրագիր ՎՊՀ, ՎՀ, 1-ին աստիճանի ՎՀ, 2-րդ աստիճանի ՎՊ  
(հատուցավոր զնդացրի), ՎՊ (ձեռքի զնդացրի), ատրճառակով  
(պիստոլետով) հրաձգի պատրաստման

|                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ներածական զինողութիւններ . . . . .                                                            | 14 |
| 1. Ծրագիր վորոշելովյան պատանի հրաձգի պատրաստման . . . . .                                     | 17 |
| 2. Ծրագիր վորոշելովյան 1-ին աստիճանի հրաձգի պատրաստման . . . . .                              | 19 |
| 3. Ծրագիր վորոշելովյան 2-րդ աստիճանի հրաձգի պատրաստման . . . . .                              | 23 |
| 4. Ծրագիր վորոշելովյան զնդացրորդի (ՀԱ-Գեղարեւելի հետեակային<br>զնդացրով) պատրաստման . . . . . | 28 |
| 5. Ծրագիր վորոշելովյան զնդացրորդի (հատուցավոր զնդացրի) պատ-<br>րաստման . . . . .              | 33 |
| 6. Ծրագիր ատրճառակով կամ պիստոլետով հրաձգի պատրաստման . . . . .                               | 38 |

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Հրահանգ՝ նորմաները հանձնելու ժամանակ ստուգումները և կոնտրոլ<br>հրաձգութիւններն անցկացնելու համար . . . . .                 | 41 |
| 2. Հրահանգ՝ տիրերում և հրաձգարաններում հրաձգութիւններն անցկաց-<br>նելու կարգի մասին . . . . .                                 | 44 |
| 3. Հրաձգի և հրահանգչի միասնական հաշվառական քարտ . . . . .                                                                     | 49 |
| 4. Թիրախներ սպորտ-հրաձգային աշխատանքի և մրցակցութիւնների հա-<br>մար, դրանց համար սահմանված համարակալումով և չափերով . . . . . | 53 |
| 5. Շշրջանակային հաստարանի շարժման արագութիւնն աղյուսակ . . . . .                                                              | 71 |



Թարգմ.՝ Պ. Պ. Աթայան  
Պատ. խմբագիր՝ Վ. Գրիգորյան  
Տեխ. խմբագիր՝ Լ. Ոհանյան  
Սրբագրիչ՝ Խ. Այվազյան  
Կոնտրոլ սրբագրիչ՝ Շ. Դարազաշ

Գլավիտի լիազոր՝ Բ—1045 Հրատ. 5170.

Պատվեր 59. Տիրաժ 4000.

Թուղթ 62×94 Տպագրու 4½ մամ.

Մեկ մամ. 38400 նշան.

Հանձնված է արտադրության 13 հունվարի 1940 թ.

Ստորագրված է տպագրության համար 10 փետրվարի 1940 թ.



ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0276630



ԳԻՆԸ 90 ԿՈՊ.

13 12 4

ПРОГРАММЫ  
и классификационные нормы по стрелковому  
спорту  
Гиз Арм. ССР, Ереван, 1940 г.