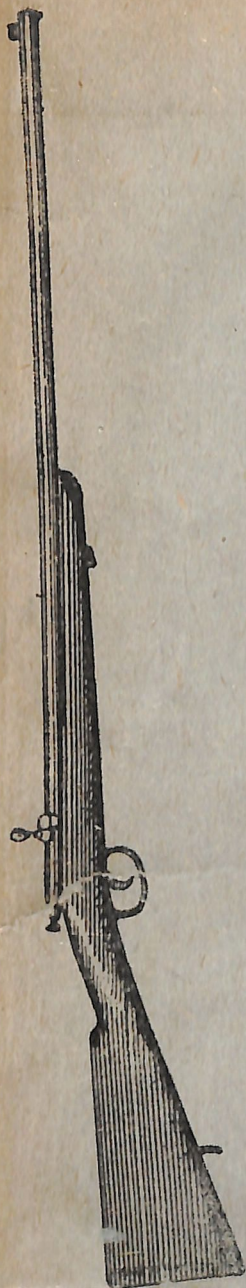


Գ. ԽՈՒՂՅԱԿՈՉ

ՏՈՉ № 7

ՓՈՔՐԱԿԱԼԻՔԻ

ՀՐԱՑԱՆ



ՊԵՏԱԿԵ
ԻՐԱՏՐՈՎՅԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ 1936

623

Խ-87

14 MAY 2013

43 118

04 AUG 2010

623
m-87
mp

Ե. ԽՈՒՂՋՈՎՈՂ

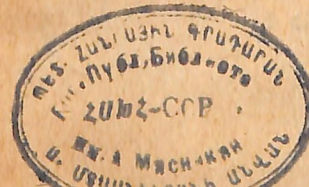
ՏՈՉ № 7

ՓՈՔՐԱԿԱԼԻՔԻ ՀՐԱՑԱՆ

1009
39210

3976

Պ Ե Տ Ո Վ Դ Գ Կ Ի Դ Տ Ո Ր Դ Կ Զ Օ Ր Թ Ջ Օ Ր Ե
Ե Ե Ե Վ Չ Գ Ե 1935



Գ. ԽՈՒՂԱԿՈՎ, ՏՈՂ №7 փոփրակերը հրագն:

ՏՈՂ №7 փոփրակերը հրագնը լայնորեն սարածված է արհեստանոցի ձևերի վարձեր Բախուի, Բախուի հրաձգարանի անբաներում և վորսուրները ձեռք: Գրքային այդ հրագնի քոլոր ոգսվողներն ծանոթացնում է նրա կարուցվածքը, ճեղքանշաններն առաստաղներ, նույնպես և քիմիկատները, ճահերը, քանակները և քիմիկատները կանոնները հետ:

Փոփրակերը հրագնը նորոգելու և ձևերը գործում գրքային կարող է ոգստար ևնել նաև շեմն արհեստանոցն առաստաղներն:

ՈՐԴՋԱՐԳ

Փոփրակերը հրագնը ձեռնարկի ձևը լայն սարածում է ստացել:

Չնօրհնվ նրա փոփր արժողության, կարուցվածքի արժողության, ձեռքը քոլոր ձևեր, լեհարկվածի քաղաքային, զինարան հաճեճասար փոփր ծակոցական գործողության և գրա հետ ձևերն քիմիկատը կուսակության ու արհեստանոցային, փոփրակերը հրագնը լայնորեն արհեստանոցային հաճար առաստաղ ձևերն լայն հրաձգարան արհեստանոցային անհավաք ձևերը ձեռք է:

Նույն հասկարություններն չնօրհնվ, փոփրակերը հրագնը լայնորեն ոգստործվում է նաև ԲԳԿԲ-ում: 1932 թ. հրաձգարաններն կուրսը (հրաձգարան գործը հրահանգը) այսպես է վորոշում փոփրակերը հրագնը նախկին քաղաքային քաղաքային արհեստանոցային գործում. «Նախարարության կողմից ձևերի քանակի և լայնորեն ոգստործել փոփրակերը. քանակի հրաձգարանը, վորդես անհավաք ձևերը վոր ձևերն սկստական ուսուցանան հաճար, այլ և հետագա կարուցվածքներն և ձեռք քեռած ուսուցարանները քանակները հաճար» (§16):

Չեղադես փոփրակերը հրագնը լայն սարածում է ստացել ձեռնարկի վորսուրները ձեռք, կարուցվածք արհեստանոցային ձևերն և վորսուր ձևեր ձեռքերը գործում՝ արհեստանոցային և ներքին գործողության հաճար:

Փոփրակերը հրագնի ոգստելու հաճար անհրաճես է քանակ նրա հրահանգային քաղաքային հասկարությունները, կարուցվածքը, ձեռնանշաններն առաստաղները, ճահերը, քանակները և քիմիկատները: Այդ հարցերը ձեռք քաղաքային ձեռք քեռք քոլորդերն և արհեստանոցային ձևեր: Ուստ այդ առաստաղները նախկին է գնում քեռու ձևերը վորդես այդ քեռ, հաճարոց քուցումներ սաղ վորդեսային հարցերն ձևերն:

Գ. ԽՈՒՂԱԿՈՎ

Պատ. անբարը ձ. Գայրյան, Տեղ. անբ. Գ. Չեմյան Խարձանը՝ Պ. Արսյան Մրարը՝ Ոննի Գաղարյան

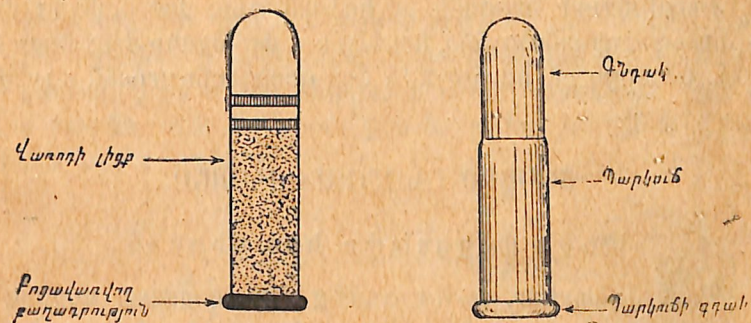
Պատ. 1517. Իրան. 3152, Պայ. 250, Տրած 1000: Իսկանյադ է արհեստ. 9 Իսկան 1935 թ: Մտարկված է քեռելու 25 Իսկան 1935 թ Պեղարան քարան, Երեան, 1146014 4

ԵՐԿՐԱԳՈՒՄ ՏԵՉԵԿՈՒՄՅՈՒՆՆԵՐ

Փոփրակներ հրացան, վոր հայտն յ **ՏՈՎ** №7 (Տօլայն ջրնագործարան, ճօղել №7) անվան սակ, ընկ. **Յա. Կանեվսկու** կողմից ձևափոխված գերձանական փոփրակներ **ԳԵԿՈ** հրացան սուսեճն է:

Ըր կարուցվածքան արանձնահասկուրթուրաներոյ այդ հրացան կարելն յ վերագրել սպորտայն—նրասպանն, սպիտակ փակաջակ օրնեցօց փոփրակներ ջեկն նօրձալ տրպարն:

ՏՈՎ №7 հրացան զկապօր ձաւերն են. ա) փօջե փօջասօփն հէտ ձրաւն, բ) փակահայն ձեւանըջձե, գ) վայրիջօյց ձեւանըջձե, զ) նշանայն հերձարանքե և ե) ազօւսե:



Եկար 1. Փօփրակներ հրացան փաճփօսե:

Փօփրակներ հրացան քնօրօ սլյալներն են. կանքքե (տրաձազափե)—5,6 **ձձ**. սկզբնական արագութիւնք—ճօտ 320 **ձ/վայրկ.**¹⁾ նշանօցայն հերպօրութիւնք—200 **ձ**. զնրակն թրնքն վերջնակէտ հասօրութիւնք—1.200 **ձ**. վսանգալօր հերպօրութիւնք (զնրակն սղանք ե)—ձնքձ 1.000 **ձ**. հրացան փաջ—2,5 **կգ**. հրացան յերկարութիւնք—111 **սձ**. սկօւներն ընրպքն յերկարութիւնք—

¹⁾ Ետաձ փաճփօսն:

480 **ՆՃ.** սկուներն ֆառիւր — 4. Լեռնաբայրան գծն յերկարութեամբ—53 **սձ.**:

Իրաձգութեան հաճար կոջխան գործողութեան փոքրակեր փաճփօս է գործածվում (կար 1): Այդ փաճփօսը բաշխած է արուր (պէրն պրենն) պարկուռ, արձան գնդակ, սնուն քարոտ կցինք և բոցաքարոց բազալթայրութեան, վոր սեղալորվում է պարկուռ գրակն ձեռք:

Փաճփօս ֆառն է—3,5 **գ.**

Գնդակն ֆառն է—2,5 **գ.**

Չարոգայտն կցին ֆառն է—0,8—0,11 **գ.**

Լեռնաբայրան հաճար փոքրակերը հրացանն աճեհախարակ տղան բաց Լեռնոց օրն, տոսոց օրնեցոց վահանկն ձեռք (վոր բարձրացվում է ուղեցվում է պոսոսակն օրնութեամբ) և հասնի: Պոսոսակն ձեռք պոսոսը (360°) գողման ձեռքն կեսն արութեան փոփոխում է բոց բարձրութեան:

25 ֆառն վրա հրաձգութեան ժաճանակ—2,5 **սձ.**-օլ

50 » » » » — 5 »

100 » » » » —10 »

Յորտախառնութեան հրացանն ուր հաճարն օրն, վոր արվում է փոքր վրա ձառնք փոջսօփն ձոս, կունդէս և փակաշակն վրա: փոքր ձեռք-սեղում, Լեռնոցայտն հարճարակն ձոս գործարանն արօճն և քփվում:

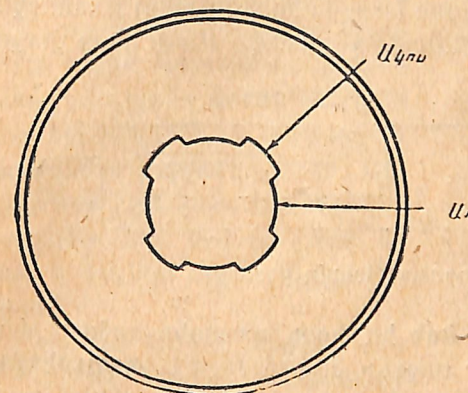
ՃԱՍԵՐԻ ԵԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆԸ

Փոջը փոջսօփն հետ ձառնք

Փոջը ձեռք յերկար, յերկու ձառնք բաց, պոջպաստ քոջվակ է: Երա արջն ձառնք կոջվում է փոջը **փոջարբերն ձառ**, Իսկ յեստ-յրնը՝ **լգաճառ**:

Փոջը կերում ձեռք քփնքփ փոջակց է գնվում 4 քոջարան **սկուներով**, պոսոսակաճէ գնում են ձառնք քփնք վեր և ար: Ակուները ձարում են ձեռք ժաճանակ գնդակն արագ պոսոսակն ձարում հաջորդելու հաճար, վորն սնիրաճէս է գնդակն թե-րքն ժաճանակ՝ երա կոջանք կանոնավոր արութեան (գլուր քփնք արաջ) պահպանելու հաճար: Ակուներն ձեռք յեղած օրուրն ուղեակ-ները կոջվում են **արեր**:

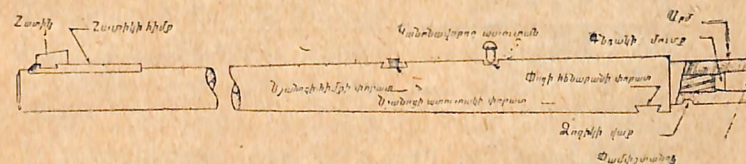
Փոջակցին յեստ ձառնք փոջը Լալագրան է փաճփօսն ձեռք և կոջվում է **փաճփօսակց**: Փաճփօսակցը ձառնում է փոջակցին ար-ջն ձառն հետ **գնդակն ձոս** ձեռքով:



Կար 2. Փոքրակերը հրացան փոջակցի:

Երանն հաճար:

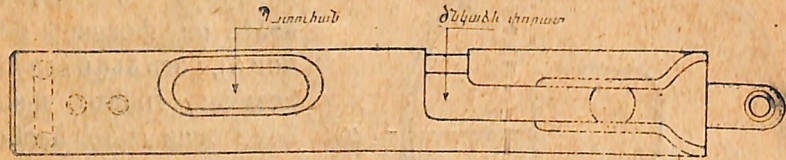
փոջը Լգաճառն վրա ձառնակած սեղ կա, վոր կոջվում է **արձ.** արա վրա հազցվում է փոջսօփը. փոջը արակցինն ուղեհառաց ձեռք **փոքր վակ** կա, վորն ձեռքով անցնում է փոջը փոջսօփն հետ սն-րակցոց **ձոջրկէ.** արձն կերվածին վրա ձեռք **թեփակ** կա, վորն վրայով սահում է կերնքն արուր:



Կար 3. Փոջը՝ փոջսօփն, հասնի և Լեռնոցն հետ ձառնք:

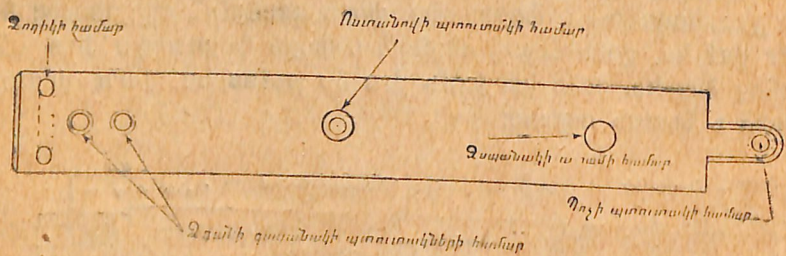
Փոջսօփը (կար 4) ձարում է քփնքն ձեռք փակախան և վայրնքոցն ձեռնանքնները սեղալորելու հաճար և, կարճէս, փոջը ձարոնակութեանն և կաճում: Փոջսօփը **քփնքփ ակց** օրն, վորն արջն ձառնք փոջը արձն վրա յե հազցվում, Իսկ ձեռքը ձա-սում սեղալորվում է **փակախանն ձեռնանքն**: Փոջսօփն վերն

ձաւում սեղալորված է **դասուհան**՝ փաճփոսե գնելու հաճար և կրկած պարկուճն անցնելու հաճար՝ նրան ցուրտ հանելու ժաճանակ: Փոջասփո յէտն ձաւում **ծնկաձև փորաս** կա՝ փակաջակն կորունն արժանն ուղջորթուն salու հաճար՝ փակաջակե բանալու ու փակելու ժաճանակ. փորասն ծնկաձև ձաւս (յէտը կարթորթանե) յետահարվածն հաճար վորդես ու է ծարալում. փոջասփո յէտն ձաւս վերջա-



Եկար 4. Փոջասփո (սեւե վերեւոց)

նում է **դոշու**, վորն ձեջ ճն **ծակ** կա պոշն դսուսակն հաճար՝ փոջասփո ներքե կոջանց, ոք արջեւն ձաւում յերկու **դսուսակալոր բուն** ունն (Եկար 5) ձգանն շաղանակն դսուսակներե սեղալորելու հաճար. ճնճնն ձաւում **դսուսակալոր ծակ** ունն օսանույն դսուսակն հաճար և յէտը ձաւում՝ ճն **բայլածֆ** ձգանն շաղանակն ասանե սեղալորելու հաճար:



Եկար 5.

Փակաճարն ձեւանըջճ

Ծարալում է ճնզր ժաճանակ փոջանցե փակելու հաճար: Այդ ձեւանըջճ բոջկացած է **փակաջակն** և **դաղանակն** (Եկար 6):

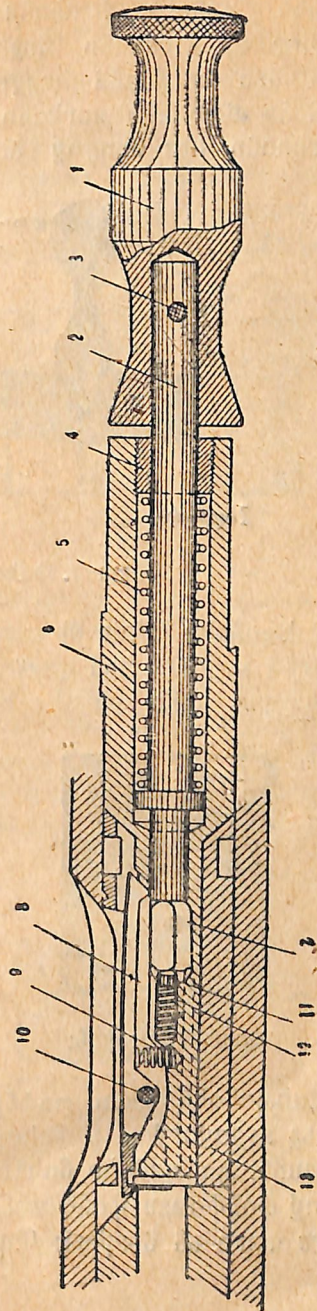
Փակաջակ. Փակաջակն հրճֆ է ծարալում նրա **կորունն** (Եկար 7): նրա ձեջ սեղալորում են. **աւեջ, նետը, նրանց շաղանակ և չարգանե ճարսակն շաղանակի հետ ճարսն:** Փակաջակույ զործելու հա-

ճար նրա կորունն հասագրած ձաւս վրա աճագրած է **բնակ:** Փակաջակն կորունն ներքեւց սջոցած ճն **հարթակ** ունն, վորն սակնն սեղալորվում է ձգանն շաղանակն ասանե: կորունն հասագրած ձաւս վերեւոց ճն **փորաս** կա, վորն ձեջ սեղալորվում է **նետը,** և **կոտորնակն բայլածֆ** նետնն **ձոջրկի** հաճար: ձոջրկն հաճար յեջած բայլածնն ճոս, փորասն ձեջ ճն **բուն** է փորված նետնն **շաղանակի հաճար:**

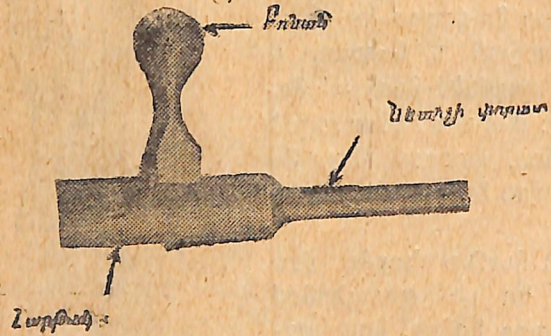
կորունն ներքեւ կոջան վրա ճն **փորաս** կա ոք **դասուհանու** չարկանն **աւեջի** հաճար. ձաւ կոջանց—ճն փորաս՝ **անդրարճրկի** բանոջ ձաւս անցնելու հաճար:

Փակաջակն կորունն ներսում յերեք սրաճաշափոյ ճն **անցֆ** կա. անցֆն **ձեճ սրաճաշափ** ունեցոջ ձաւս՝ չարկանն վրա հագցրած շաղանակն հաճար **ճրջակ սրաճաշափ** ունեցոջ ձաւս՝ չարկանն արջեւն ձաւս անցնելու է **փոքր սրաճաշափ** ունեցոջ ձաւս՝ փակաջակն կորունն շաղանակն սեղալորճան հաճար: Անցֆն ոք յէտն կսրվածն վրա ճն **դսուսակալոր ծակ** ունն, վորն ձեջ է դսուսակվում փակաջակն **կորունն ճանեկե,** վոր դա հում է չարկանն շաղանակե ցուրտ թռշելուց:

Իրահանն ոք արջեւն ձաւում **դաակ** ունն, վորե վորդես ճարսակն վոսֆ է ծարալում. յէտն ձաւում—**կոջակ,** վորոց բրնած հրահանե կարելն յէ յէտ ֆաշել, արանց

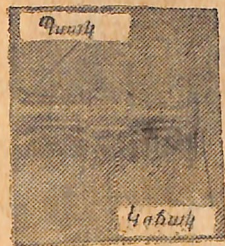


ժախճալի բախալ, հրահալե ձարսպան վոսխ վրա գնելու հա-
 ճար (նկար 8): Իրահալն ձոջրն ձաւս զլախաձե Ե՛ փոջասօլի
 նէսուձ նրա ձարձանն՝ ուղջօլթօլն սալու հաձար: Իրահալն ու
 նէսուձ ձն **անց** օլն՝ ջարկան բօլն սեջալթօլու հաձար Ե ձն
ծա՛ Իրահալն հէս ձոջրոջ՝ ձոջրն սեջալթօլան հաձար:



Նկար 7. Փախալն կօթօլն:

Պահալանալի (նկար 9) սեջալթօլուձ Ե փոջասօլի ալցն ձեջ
 Ե ձարձօլուձ Ե վարօլալն զաջրն թօրթօլուձոց Պահալանալու Ե փո-
 ջասօլի թասօլիան փախելու հաձար:



Նկար 8. Իրահալ:

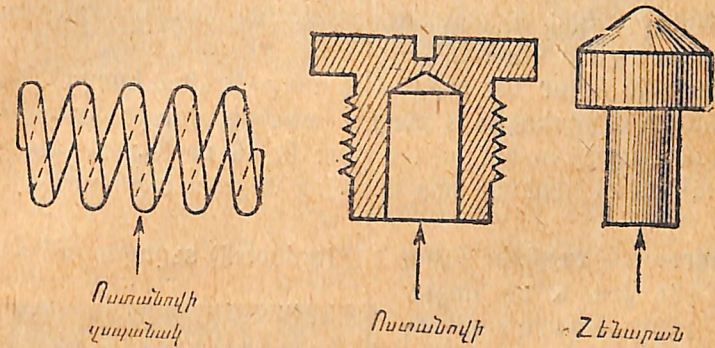


Նկար 9. Պահալանալ:

Պահալանալն օլն **թափնթափ անց** ուղջանկալուն փոխալ,
 վօրն ձեջ սեջալթօլուձ Ե փախալն կօթօլն ալցն ձաւս նէսօլն
 հէս ձարսալն. Պահալանալն ձախէրուլթօլն վրա ձն թասօլիան կա,
 վօրն ձոջուլ փաձփօլասէ փաձփեսալոցն ձեջ Ե գլջօլուձ Ե կրախաձ
 թալուձնէրէ ԳՕՐԱ Են նէսվօլուձ: Պահալանալն յէսն ձաւուձ ձն **ոջա**-

կաձն փոլջաձփ կա ուսանօլի սեջալթօլան հաձար. նէրն կօլջանց
 աձօր սեջալթօլաձ Ե **անդալալալնալի**, վօրն ալցնուձ Ե Պահալանալն
 ալցն նէրս. Անդալալալնալի ձարալուձ Ե կրախաձ թալուձէ փոջա-
 սօլիոց ԳՕՐԱ նէսելու հաձար:

Ուսանօլի (նկար 10) սեջալթօլուձ Ե փախալն կօթօլն
 հաւսալրաձ ձաւուձ Ե ձարալուձ Ե կրախաձ թալուձնէրէ փաձփեսա-
 լոցոց ԳՕՐԱ Բալելու հաձար, վօրոլց նա բրնուձ Ե **աթօլուլ** (նկար
 11): նէսօլն թթթեջաձն ձաւուձ սեջալթօլաձ Ե **վէրաձուլիկն** ու



Րիս. 10.

Նկար 10. Ուսանօլի:

բալջաձփօլ. նրան փախալն կօթօլն հէս ձոջրոջ ձոջրն սեջա-
 վթօլան հաձար: նէսօլն յէսն ձաւուձ ձն **յէլուլն** կա, վօրն սեջ-
 ձուձ Ե ջարկան ալցն ձաւս, Ե հարկալրուձ Ե, վօր աթօլուլն ցաձ
 ոլցն թալուձն աձօր բրնելու հաձար:



Նկար 11.



Նկար 12.

Նէսօլն ջսպանալի սեջալթօլուձ Ե փախալն կօթօլն հաւ-
 սալրաձ ձաւուձ, նէսօլն ոլգնելօլ թալուձէ թալուձ:

Ասեղ (նկար 12) ձարալուձ Ե փաձփեսն հարվաձ հալցնելու

հաճար. վորն անհրաժեշտ է բախակած բազմադրությունը բոցավարելու հաճար:

Ասեք սեղավորվում է փակաջակ կորունը հասարած ձաւում և **կրունկ** ունի, վորն յեսն ձաւն քփում է շարկանն որ գլանկով. կրնկն յեսն ձաւում ձն **կտրան** կա, վորն քս է արնում յես ձջրն հեկարան և հարկագրում է ասեքն շաղանակն ձնձան սակ յես գնա և յեսն արությունն բնգունել:

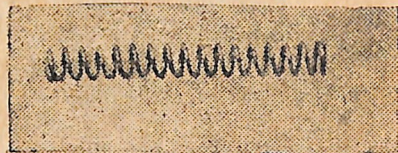
Յես ձջրն շաղանակ (գալարուն) ծարայում է ասեք յեսն արությանը յես քսելու հաճար և հեկարանն հես ձնաւն ասեք տառում փակաջակ կորունն ձեջ:

Մարկան (կար 13) ծարայում է ասեք կրնկն հարված հասցնելու հաճար և բաղկացած է **բնր** ու **դաակր**, վոր կառասուված է ձարսակն շաղանակն հեկվելու հաճար: Բունն որ ծարն ձն բաղվածքն ունի՝ կրն հրահան հես ձնացնոջ ձոջրն սեղավորելու հաճար:

ձարսակն շաղանակ (կար 14) (գալարուն) սեղավորվում է շարկանն բնն վրա և որ արջն ձաւով հեկվում է կրա դաակն, ուկ յեսն ձաւով՝ ձանեկն



Կար. 13. Մարկան:



Կար. 14. ձարսակն շաղանակ:

արջն կտրվածքն: ձարսակն շաղանակն ծարայում է շարկանն գեղը արազ արազ բարձում հաջորգելու հաճար, վորն անհրաժեշտ է ասեք կրնկն հարված հասցնելու հաճար:

Փակաջակ կորունն ձանեկ ծարայում է ձարսակն շաղանակն փակաջակ կորունն անցնի ձեջ փակելու հաճար: ձանեկն որ ձակերեւոյթն վրա ունի սկուսվածք, յեսն կտրվածքն վրա ձն կտրուն՝ տրոսակն լեսն հաճար և որ կենտրոնում՝ ձն անցի շարկանն բնն անցնելու հաճար:

Վարջուս ձեանքն տառում է ոջեցնում է հրահան ձարսակն վոսնր: Այդ ձեանքն բաղկացած է շաղանակն, յերկու տրոսակն և ձգանն որ ձոջրն:

ձգանն թրթրանն շաղանակն (կար 15) որ արջն ձաւում

յերկու **ծակ** ունի փոջասոփն վրա կրն աճրացնոջ տրոսակնն անցնելու հաճար. շաղանակն նրջն ձաւում սեղավորված են **ասան**, փակաջակն, վոր տառում է հրահան ձարսակն վոսն վրա, ուկ փակաջակն փոջասոփն արու թրջուց. հեկն այսեջ էլ սեղավորված են ուկերն որեկն **տրոսակն ձակերով՝** շաղանակն ձգանն հես ձնացնոջ ձոջրն անցնելու հաճար:



Կար 15. ձգանն թրթրանն շաղանակն որ ասանով

ձգան ծարայում է հրահան ձարսակն վոսնր ոջեցնելու հաճար: Կա բաղկացած է **դոջր**, վորն սեղծում են ձաւով հրահանն ոջեցնելու ժաճանակ, և գլանաւոջ բաղվածքով՝ կրն ձգանն շաղանակն հես ձնացնոջ ձոջրն անցնելու հաճար. գլանաւում վերն կոջնի կրակն ձն յելուն կա, վորն նրջոցով ձգանն հեկվում է փոջասոփն և կրա դոջրն սեղծելու ժաճանակ քսում ձգանն շաղանակն գեղը կերէ (կար 16):



Կար 16. ձգան:

Կանոցայն **ձեանքն** ծարայում է հրահան կանոցն ուղղելու հաճար: Այդ ձեանքն բաղկացած է **կանոցն, կանոցայն ու տրոսակն և հարկն:**

Կանոց ձն թրթր է որ կարով, վոր արգաճած է փոջն փոջան ձեջ ձնցրած հրահան: Կանոցն թրթրն ձեջսեղում ձն տրոսակն ու ձակ կա կանոցայն ուղղող տրոսակն անցնելու հաճար. կանոցայն ուղղող տրոսակն կանոցն է՝ բարձրացնել և ոջեցնել կանոցն թրթրն, կանոցն, կանոցայն կանոցն անցնելու հաճար (կար 3):

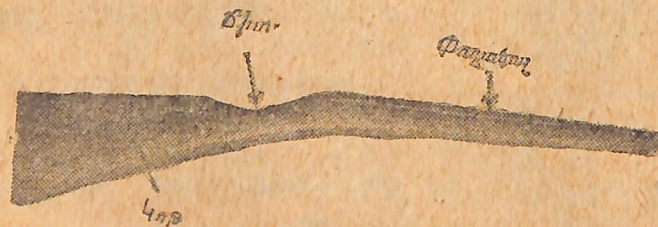
Փոշի հեկարան սեղալորվում է փոշի փորանք ձեռք և ծանձում է փոշի ազուսն հետ ձնացնելու հաճար: Ըստ **յելուկ** օւնը, վոր ձնջլում է փոշի փորանք ձեռք, և ղոսոսակալոր բուն՝ հեկարան ղոսոսակը հաճար (Եկար 17):



Եկար 17. փոշի հեկարանը

Ազուսն ծարալում է հրացան բոլոր ձայտը ձնացնելու և հրաձգութան ժաճակակ հարճար զործելու հաճար (Եկար 18): Ազուսն օւնը. **կոր**՝ օւնը գեճ սալու հաճար, վորը ներքեը ձայում աճրացված է փոկոշը օւսափոկը հաճար. **ձիս**՝ հրաձգութան ժաճակակ հարճար զործելու հաճար և **փոշակալ**՝ փոշը սեղալորելու հաճար: Փոշակալն օւնը ձն վալ փոշը և փոշասփո ձեւով և ձն ձեղի ձգան հաճար. վալն ձեռք սեղալորված են կսրունը որ բացվածով վերեը փոկոշը վահակակ հաճար, բուն որ բացվածով փոշը հեկարան և հեկարան ղոսոսակը սնցնելու հաճար, փորանք՝ ձգան շաղակակը հաճար և աջ կոշանգ — կսրուն՝ փակաղակը կորունը բրնակը սեղալորելու հաճար:

Ազուսն ձիս ձեռք ձն կսրուն կա փոշասփո ղոշը սեղալորելու հաճար: Փոշակալն ներքեը կոշանգ ձն բուն կա՝ վերնը փոկոշը ղոսոսակը գլեկը հաճար և ձն փորանք՝ վորն սնցնում է գեղը ա-



Եկար 18. Ազուս:

զուսն ձիսը, ձգան կաճրչակը ղարսակը սեղալորելու հաճար: կորը ԵՆԵ կոշանգ ղոսոսակներով աճրացված է **նչասակ**, վոր ծարալում է կորը ձեղումները ղահղանելու հաճար. նչասակը սակուն կորը ձեռք ձն բուն կա, վորը ձեռք սեղալորվում է նախոցը կանոնալորոց ղահունը ղոսոսակը:

ձգան կաճրչակը որ ղարսակով ղահղանում է ձգանն սնակնկալ հրումները, վոր կարոց են սկաճա ձնգ սրացանել: Ըստ աշտջ-

նաճը Ե Ե յերկու թրթրջ օւնը, վորոնց վրա յերկու ծակ կա ղոսոսակները հաճար: ղարսակը (Եկար 19) ծարալում է ձգանն սարճանն օւղջութունը սալու հաճար և ձն ղարսոսակն օւնը ձգանն սնց-

Բացվածք փիշի համար

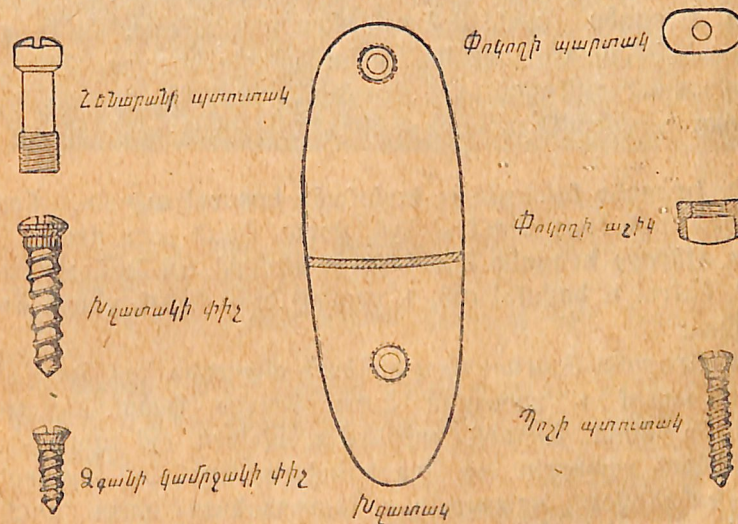


Պատուհան ձգանի համար

Եկար 19. ձգան կաճրչակը որ ղարսակով:

նելու հաճար և յերկու ծակ ղոսոսակները հաճար:

ղարգաներ նախասլում են հրացան ձանը ձայտըն աճրաց-



Եկար 20. ղարգաներ:

նելու հաճար: Գրանի բացվածք են՝ յերկու փռոց (ղոսոսակ փարսն հաճար), **ձգան կաճրչակը**, յերկու փռոց **նչասակը հաճար**, վերնը

փոկոշի վահանկոց, հեղաղանդի տրոսակոց, աշակոց և ներքին փոկոշոց (նկար 20):

Պակասելու ծարալում է հրացանը ֆակտելու, հալաֆելու և ճաֆելու հաճար: Բաշկազած է՝ ռաճփոց, հանրոց (նկարն վրա ջլա և տրոսակոշոց՝ յերկրեան Խեսոյ (նկար 21):



Նկար 21. Պակասելու յերկրեան յերկուսը Խեսո:

Իրացանը հալաֆելն ու ֆակտելը

Փոֆրակալիքը հրացանը ֆակտելու և հալաֆելու ժաճանակ: Պէտք է ջեկալարլել հետեւալ կանոններով:

1. Իրացանը ֆակտել ճոճանակն հրացանը ջնկելու, ճաֆելու և յուշելու ժաճանակ: Ալջելոցը հաղաթակի ֆակտելը կարոց է ճակը անուարթալոնկեր (ջարլլաճֆներ, տրոլլաճֆներ և այլն) արաջացնել և վնասակար է, վորովհետև արաջացն է ճեղանըջնկերն ճաշլաճուրլուն:

2. Իրացանը ֆակտելն ու հալաֆուճը կասարլ սեջանը, նսարանը վրա, ուկ յերթ գրակն ջրնկերն, վորտէ ֆրաճ թորն վրա:

3. Աճրոջը հրացանը ճոճանակ վերջը ջֆակտել, այլ ճոճանակը ճաֆել, ճաֆել և հալաֆել այն, և գրակոցը հետո ճոճանակ սկսել ճոճուս ֆակտել:

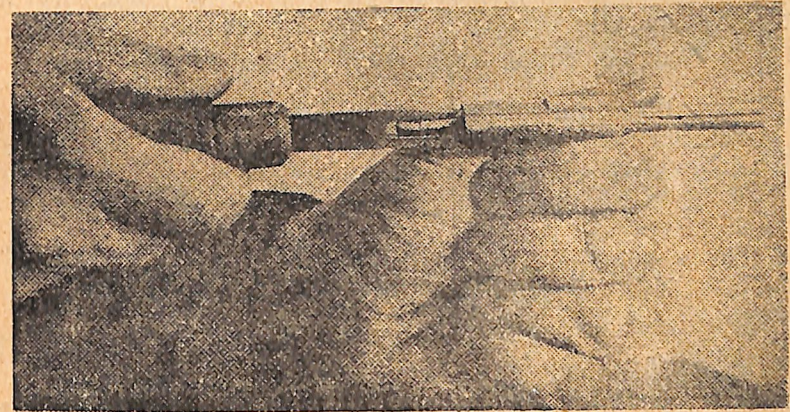
4. Իրացանը ճակրաճաւնորթալոնկերն անջատելու կաճ ճոճանակելու ժաճանակ Պէտք է ջջուղանակ ճոճու ճաւտը ֆջացնելոց, ուուսաֆել ճոճ ճաւտ ճոճուսն ուֆելոց և ալջելոց ուճ ջջորճարլել: Պակասելու ջջուղարար յետ տրոսակել, ղահղանելով տրոսակը Խեսո կանոնալոր գրորթալոն և տրոսակոշոն Խեսո ջհանկել տրոսակը ղիւր կտրոնկոց ճոճը վոր տրոսակն աշակ ջղսսլը, վորոցը հետո յետ տրոսակուճը ջարոնակել ճերկով:

Պակասելու յետ տրոսակելու և տրոսակելու ժաճանակ տրոսակոշոն Պէտք է աճրոջը քրակն ճեջ արաճ ղահել, ուկ Խես-

սեկ աճրոջը քրակոյ տրոսակը կտրոնկոց ճեջ կոթ գնկել: 5. Իրացանը ֆակտել հետեւալ կարգով.

ա) Իրացանը սեջանը, նսարանը, ֆրաճ թորն և այլոց վրա գնկելոց հետո, ճաւ ճերկերն տրոսակոշոյ սեջանը ճոճանակ ղոջը գեղոր յետ ճոճանակ րեճ արնկել, ուկ աջ ճերկով հանկել ֆակտելը:

բ) ֆակտել ֆակտելը, վորն հաճար ֆակտելը սեջանը վրա գնկելոց հետո, հանրոյ ղորսը հրել հրահանը ճոճանակ և հրահանը քրակել այն. տրոսակոշոյ ֆակտելը ճակտել յետ տրոսակել (նկար 22):



Նկար 22. Փակտելը ճակտել յետ տրոսակել:

1009
39210766
6001

ար 22), ջարգանը ճարտակն ջաղանակը հետ ճոճանակ հանկել և ջջուղանակը ջարկանկոց քրակել:

գ) ղորսը հրել նետոն ճոճանակ, քրակել այն. հանկել ջաղանակը:

դ) նետոն ֆորասը կորճանկ հանրոյ (2 ճճ) ղորսը հրել անջոն կրոնկը և ջջուղանակը քրակել այն, հանկել յետ ճոճանակ ջաղանակը և յետճոճանակը:

ՄԱՆՈՐԹՈՒՅՈՒՆ. Փակտելը ֆակտել և հալաֆուճը են ճոճանակ այն գեղորում, յերկը նա ջաս կեցոսլաճ է և ազոսը ճեջ ալաշ կաճ ճոճ այլ կեցոց և րեկել:

ե) քրակել ֆոջն ազոսնոց, վորն հաճար. 1) յետ տրոսակել ֆոջը հեղաղանը տրոսակը, 2) յետ տրոսակել ֆոջալոֆը ղոջոն



դրոսակը, 3) փոջասօժիք ձեռք ձեցնել ցուցաձագսը և, ձեռքը գետնի վրէր բարձրացնելով, բաժանել փոջը:

2) բաժանել վայրը՝ օրոջ ձեռնաբանքը և բանրի ալն, վորն հաձար: 1) յէս դրոսակի ձգան շաղանակն դրոսակները և վայրը՝ օրոջ ձեռնաբանքը բաժանել փոջասօժիք, 2) գորս ձեռն ձգան ձորակը և 3) շաղանակը բաժանել ձգանք:

բ) բաժանել զահղանակը, վորն հաձար, փոջն որ ներքէն կօջնը գետնի վրէր դնելով, յէսդրոսակի օսանօլը և հանել զահղանակը:

թ) բանրի օսանօլը, հանելով հեղարանը և բաժանելով հեղարանն շաղանակը:

6. հրացանն հայտնօժը կասարվօժ և հակարակ կարգօլ:

ՄԱՆՈՐՈՒՄՅՈՒՆ. Փօջնք նաանքն և հասնկն բաժանօժը ջո կասարվօժ: ձնագած ձանրաձանօրթօնները գլէք և բանրի ձեռնաբան գետնի վրէր դնելով, յէրք ալր իսկաղէսն անհրաժէս և:

հրացանն ձեռնաբանքն և ձեռնաբանքը

Լցնելօ ժաձանակ

հրացանը կցնելօ հաձար գլէք և փակաղակը, նրա բրնակնք բրնակ, յէս բաշի յէսն վերջն գորթանը, փաձփօսը գնել փոջասօժիք դրոսիանն ձեռք, վորնք հէսօ փակաղակն արաջ օլջարկի ձեռնը գեձ արնելը:

Վերօրնալ գործօրթօններն ժաձանակ հրացանն ձաւերը հէսնալ գորթանն ձեռք կննէն:

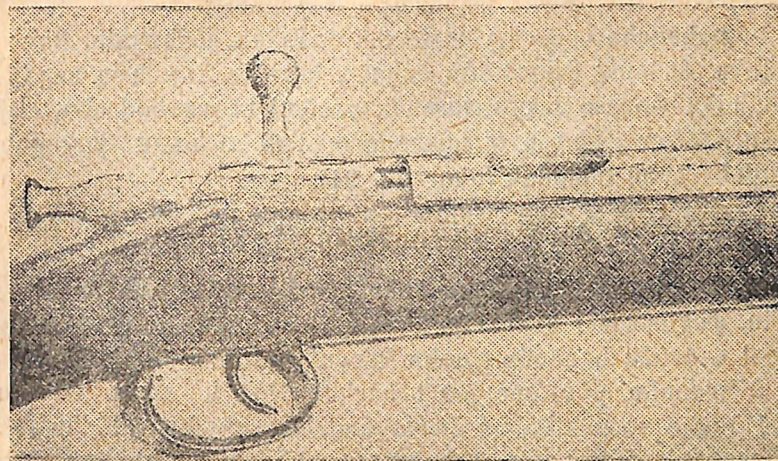
հրահանը, փակաղակն գետնի արաջ ջարժանն ժաձանակ, որ զլակն կսրվածօլը հանգրդօժ և ձգանն շաղանակն օսանն և կանգ և արնելօ:

ձարսակն շաղանակը, ջարկանն զլակն և փակաղակն կօրթօնն ձանէկն արջն կսրվածօլն ձեռքը գնկվելօլ, սեղնվօժ և:

ջարկանը, վոր ձեռնված և հրահանն հէս, ձնելօ և յէսն գորթանն ձեռք:

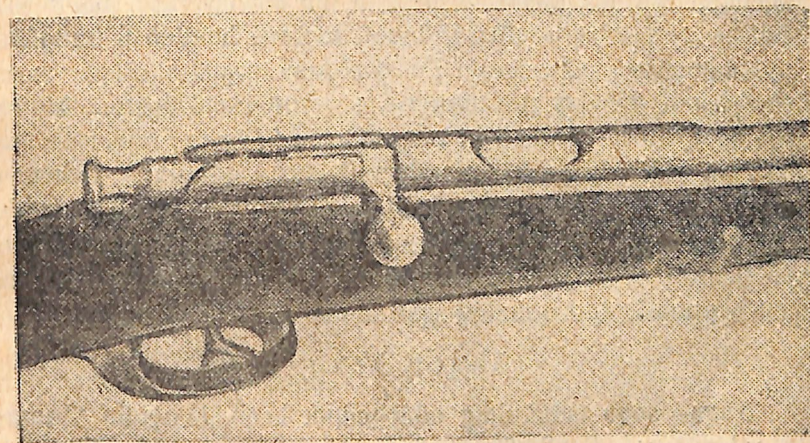
Աւեջը, փակաղակն կօրթօնն գետնի արաջ ջարժանն զաշարօլ, որ կրնկօլ ջո հեկվօժ ջարկանն զլանաձաւն և յէս և գնելօ յէս ձեռնքն շաղանակն ձեռնան սակ, թարկվելօլ փակաղակն կօրթօնն կսրվածօլն յէսն:

Փակաղակն կօրթօնն արջն կսրվածօլը, հանգրդելօլ փաձփօսն գնկակն յէսն հարթօրթանը, փաձփօսը փաձփօսանօլ և օլջարկօժ:



Նկար 23.

Ներքէն գորթանը, փակաղակն գետնի արաջ ջարժանն ժաձանակ, որ ձանաղարհն հանգրդօժ և փաձփօսն գնկակն, վեր և բարձր:



Նկար 24.

նելօ և, շաղանակը սեղնելօլ փաձփօսն գրակն յէսն ձաւս կօջն և անցնելօ:

Փակաշապե գեղը այ Գարձնելու ժամանակ, նեսքը, զսնվելոյ յղահղանակն անցնի փորասն ձեջ, յղահղանակն հարկատրոն է գեղը այ Գարնալ և փակել փոջասօփն յասօիհանը:

Փակաշապե գեղը այ Գարձնելու ժամանակ, փակաշապե կօթօնը բրնակե, ձսնելոյ փոջասօփն ծնկաձև կտրօնը ձեջ, կող սեջձվօն է ծնկաձև փորասն յեսեր յասն և Գրանոյ էլ աղահօլօն է փոջանցնի աձօր փակօնն օ ինարօլօրօրօն շո սախ փակաշապե բացվելու ձրք ժամանակ (նկար 23, 24):

Ձրք կասարելու ժամանակ

Ձրան յոշնի սեջնելու ժամանակ, նրա զնաձաւս վրայ յե-
լօնը, փոջասօփն հեկվելոյ, հարկատրոն է Ձրան շաղանակն ցած
նջնել և ասանը հրահան յուակն կտրվածն սակոց Գօրս հանել:

հրահանը, վօր ձրացված է շարկան հեկ և անս շո յղահ-
վօն Ձրան շաղանակն ասան կօջանց, ձարսակն շաղանակն ձեձ-
ձան սակ, վօրը ձրօն է ասսվել նր սեջձված Գրօրօնը, արագ
թարձվօն է գեղը արագ և շարկան զնաձաւսօլ հարված է հաւց-
նօն ասեջն կրնկն:

Ասեջը, նր կրնկն օւտեջ հարված սահալօլ, արագ է թարձ-
վօն, սեջնելոյ յես ձրքն շաղանակը, նր ձանաղարհն հանգողօն
է փաձփասն Գրակն կօջանցն ձաւն և նրան հարված է հաւցնօն
ասեջն հարվածոց բօջավարվօն է փաձփասն Գրակն ձրքն բաջ-
Գրօրօնը և սրանց բօջավարվօն է վարօրօնը կոցն: Վարօր
անվելու ժամանակ Գաջը էն Գրանօն: Գաջը հալաւարազափ
ձնօն էն բօլօր կօջանքն և, վօրօլհեկ աննարօլ Գնարօր-
թօնն սահնօն էն զնակոց, նրան հարկատրոն էն արագ թարձվել
փոջանցն ձրջօլ: Գնակն նր թարձան ժամանակ յսսվօն է Գկօ-
նքն վրայօլ և, փօջն կտրվածն հաւնելօլ հեկօ, փօջանցն
Գօրս է թրքօն, յղահղանելօլ յսօսակն թօրձօն:

Ձրքնց հեկօ

Ձրքն սեջն օննելօլ աննաղախ հեկօ, հրագան ձաւքը
հեկալ Գրօրօնն էն քնօնօն:

ձարսակն շաղանակն ասան բացված է և աննափօր
կտրված օրօրն է զսնվօն:

Չարկանը հրահան հեկ ձրքն զսնվօն է արքն վեջն
Գրօրօնն ձեջ, աս վօրօն շարկան զնաձաւս սեջնօն է ասեջն
կրնկն:

Ասեջը շարկան ձնան սակ արագ է օջարկված և նրա շաղ-
անակը սեջնված է:

նեսքն նր աղօրօլ անցել է յարկօն յրնկն ձրօլ կօջան և
նեսքն յեկն վրա շարկան ձնան սակ աղօրօլ կող սեջնվօն
է յարկօն յրնկն:

Ձրան, ասսվելօլ հրաձր ձրքն ձաւս սեջնօն՝ շաղանակն
Գրօրօրօնն հեկանօլ Գրանօն է, յօշը գեղը արագ օջջելօլ
նսկ Ձրան շաղանակն նր ասանօլ գեղը վեջ է բարձրանօն ձրքն
փօջասօփն գեձ արնել:

Պարտելու ժամանակ

Փակաշապե կօթօնը բրնակը գեղը ձաւ Գարձնելու ժամանակ,
կօթօնը հեկ ձրքն նեսքն Գրօրօրօնն հեկանօլ Գրանօն է
նալ յղահղանակը, բանօլ փօջասօփն յասօիհանը՝ կրակն յար-
կօնն անցնելու հաձար:

Փակաշապե յես Գալելու ժամանակ, յարկօնը, վօր յղահվօն է
նեսքն կօջանց, Գօրս է զնս փաձփասնօրօն, նր Գրակօլ գեձ է
քնկնօն անԳրարհնկն, վօրն Գրա ժամանակ անցնօն է կօթօնը
փօրասն ձրջօլ, և ասեջն ձնան սակ Գօրս է նեսվօն փօջասօփն
ղահղանակն յասօիհանը ձրջօլ. հեկն վօր նեսքն ասսվօն է
յարկօնը, նա շաղանակն ձնան սակ նջնօն է նր աղօրօլ գե-
ղը ցած:

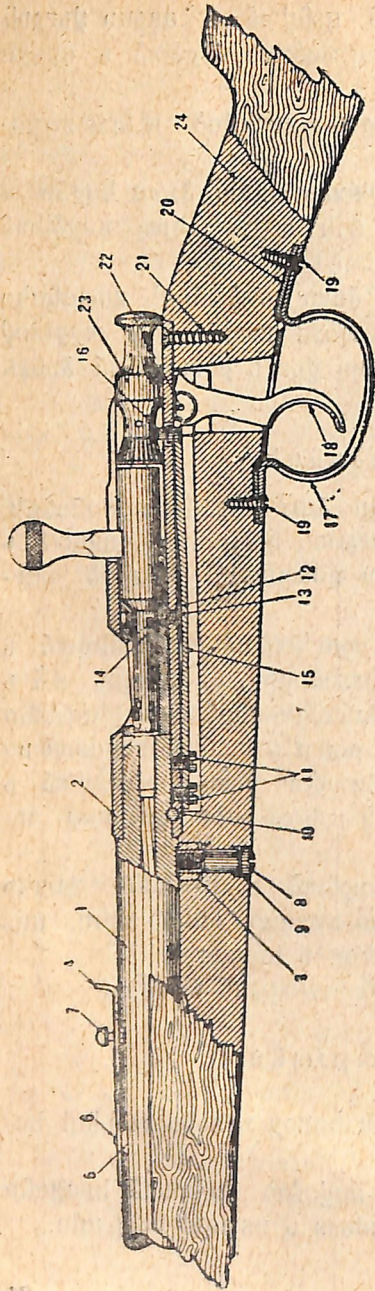
Ձրան շաղանակն ասան ցած է նջնօն և հրահան յուակն
վրայօլ անցնօն է փակաշապե կօթօնը սջօր Գօր սակը, աս
վօրօն Գրա հեկ ձրաձանակն ձր քնկօց է կսվօն:

ձնագած բօլօր ձաւքն արանց սեջափօնօրօնն էն ձնօն:

հրագան քննօրօնը

Փօրակալքը հրագան քննօրօնը կարօջ է սեջն օննել հա-
վափ և Գնրած վրձակօն:

Քննօրօնը հալափ վրձակօն. հալափ վրձակօն հրագան
քննօրօնն ժամանակ (նկար 25) անհրաձես է սսօլ հեկալ.



1. Փող, 2 Փոցաօփ, 3 Փոցը հեղարանը, 4 Հեղանոց, 5 Հեղանոցը համար, 6 Հեղանոցը ցուրցանը, 7 Հեղանոցը ցուրցանը, 8 ճեղքված ցուրցանը, 9 ճեղքված ցուրցանը, 10 Փոցը ճեղքված, 11 Ճեղքված ցուրցանը, 12 Օսակույ, 13 Օսակույի ցուրցանը, 14 Օսակույի ցուրցանը հեղարանը, 15 Ճեղքված ցուրցանը, 16 Օսակույ, 17 Ճեղքված ցուրցանը, 18 Ճեղքված ցուրցանը, 19 Կանխակի ցուրցանը, 20 Կանխակի ցուրցանը, 21 Պողը ցուրցանը, 22 Ճեղքված ցուրցանը, 23 Իրահան, 24 Արուս:

ա) Չկա՞ն արդյոք ժանգոփ փեր՝ ճաւերի ճակերուրթը վրա (ճակերուրթը այն ճաւերի վրա, վոր ցրանց արաջ ժանգոսած են յեջել:

բ) Չկա՞ն արդյոք փերձվածքներ, կորսեր, սրորվածքներ ջարդվածքներ ջանաջան ջեփվոջ ճաւերի վրա:

գ) Կա՞ն արդյոք զոտի ցուրցանը հեղանոցի ու հասկե (ճանցերոյ ճեծ ուժ գործարելու ցեղքում կա՞ն փայտ ճուրճոյ թերթի հարվածներ ջանու, վոջ հասկե, վոջ էլ հեղանոցը ջղեքի է ջեջոց ջարձվելն):

ը) Մըված ջե՞ արդյոք հեղանոցը թրթեջը, արդյոք կա թեքված ջե ցեղքը ճե կոջո՞՞ ջարդվածքներ ջկա՞ն հեղանոցը ցուրցանը:

(Ե Փակաջակե բանալոյ ու փակելոյ է հրահանը ճարճակն վոջոց ոջեցնելոյ հաճոջլել, վոր փակաջակե սարքին է գործում, ջս վոցում փակաջակե զեքի է աջա՞ ջարձվի փոջաօփը ճեջ, զոտի զոտի զոտի աջա՞ զարնա

փակաջակե բանալու է փակելու ժաճանակ, ուկ նեքոջ զեքի է աջա ցուրու հան փաճփաճանոցը ճեջ ճեցրած զարկու՞՞, է փակաջակե յեք ջալու ժաճանակ կա զեքի է ուժեջ կեղոյ ճեգրարճն ու ցուրու նեք զարկու՞՞ փոջաօփոց: փակաջակն ուժեջ կեղոյ յեք ջալու ժաճանակ, կա ջղեքի է փոջաօփոց ցուրու թըքո: ճարճակն վոջոն վրա ցրած հրահանը զեքի է աճուր զոտի աջ վաքի վրա: հրահանը ճարճակն վոջոց ոջեցնելու հաճար գործարքելոն ուժեք զեքի է հալսար կնն 0,8-ոց ճեքը 2 կգ, վոցն սոուքլոն է ջաղանակալոց կեքին ճեջոցոյ:

ջ) Ճը՞ք են արդյոք ցուրցանը հեղարանի է զոջի ցուրցանները. արդյոք ջեն ճոջվում փոջը է արուսն փոջակալե:

ռ) Սոուքլ փոջը է արուսն ճեքը յեջած բաջակն (ջաջոն) ճեքոթոնը փոջակալն յեքլալնոթաճը է ճակերուրթ փոջաօփը զոջը ճոս, ջս վոցում փոջը է փոջակալն ճեքը յեջած բաջակե փոջակալն յեքը յեքլալնոթաճը 1 ճճ-ոց ալելն ջղոն կնն, ուկ փոջաօփը զոջը ուրվաճըն է արուսն ճեքը 2 ճճ վոջ ալելն:

թ) Սոուքլ փոջանցին ու փաճփաճանոցը, վոն հաճար կալ սերքել այն է, փակաջակե փոջաօփոց հանելոց հեքո, ջննել, ջկա՞ն արդյոք կրանց ճեջ ժանգ, ժանգը հեքի, փերձվածքներ, կորսեր, փերձվածքներ ալոսնելում, արեքն կոցոթոնը, ջարդվածքներ, ճըվաճոթոններ է արճակալում:

ժ) Փակաջակե հանելոց հեքո, ջննել փոջաօփը վոջակե ջկան արդյոք փոջաօփը ալցին ճեջ ջարդվածքներ, սրորվածոթոններ է ժանգ, վոր կարոջ են աջալ փակաջակն ճըք ջանալնի վրա:

Ջննոթոնը փակալ յիճակում. հրաջան փակալ յիճակում ջննելու ժաճանակ, ալհրաճեք է յուրաքանչյուր ճեքաճանոթոնը արանճըն ջննել, ջս վոցում զեքի է ուճարոթոնը ցարճել հեքլալն վրա:

ա) Չկա՞ն արդյոք ճաւերի վրա ժանգ, ժանգը կոր հեքի, սրորվածոթոններ, փերձվածքներ է ալ ճեքանակակն վնասվածքներ: Փոջը ջննելոյ հաճոջլել, ջկա՞ն արդյոք կեքնում, փոջակալն ջակն ժանգը հեքի, կա՞լ է արդյոք ալոսված փոջաօփը ցուրցանալոց ճաւերում է ճակերուրթը կրա յեքն հարթոթան վրա:

բ) Վարջոց ճեքանալ ջննելոյ, հաճոջլել, վոր ասան կոցոթված ջե, աճուր է արդյոք ճեքված ճեքը ջաղանակն հեք:

գ) զոտի զոտի ջննելոյ, հաճոջլել, ջկա՞ն արդյոք կրա ալցում

և փորձանքուն ձեռնարկական վնասվածքներ, արդյո՞ք աճուր և նսած անդամադարձիկ, ճաշված շե՞ նրա բաճուց ճաշ:

դ) Չկա՞ն արդյո՞ք փակաշարժ կորթուն վրա ջարդվածքներ ու սրույթվածքներ, աճուր և արդյո՞ք դաշտում ձանկե պկույթված վրա, պկույթված քաջած շե՞ և ձո՞ս է արդյո՞ք սեղավորված ձանկե կտրուկը զտուսակառու հաճար:

ե) Ծրված շե՞ արդյո՞ք ջարկանք և աճուր և դաշտում ջարկանք հրահանք հետ ճրագնուց ձոջիկ:

ը) Չկա՞ն արդյո՞ք ճաշվածություն հրահանք զուակ վրա, կտրուցված շե նրա կտրվածք և աճուր և դաշտում ձոջիկ:

թ) Արդյո՞ք սրույթված և ծրված շե ստեղծ, ջարձ՞ և ջարդված նա փակաշարժ կորթուն փորձած ձեջ, և թուղած շե՞ արդյո՞ք յե ճրքի շտղանակ:

թ) Փայված շե՞ արդյո՞ք նետքի աղուր, ծրված շե՞ նա, աճուր և նսած փակաշարժ ձեջ:

ժ) Սարկոն և արդյո՞ք ճարձակ շտղանակ, կու՞ յեկած, ծրված կա՞ն կոտրած շե՞ նա:

ն) Փոքր աղուսն ձեջ գետուց հետ, հաճույթի, վոր նա ձոս և դարկուն փոջակառ վառ ձեջ և նա շո՞ ձոջվում:

լ) Աղուսը ջնկեռու, հաճույթի, ջկա՞ն արդյո՞ք ձախք, ոտտոր ձեջվածքներ, ջարդվածքներ, վորուկ պտու՞ են նրա աճուրթան վրա, աճուր և նստեցրած հեղահան զտուսակառ առնիկ, դուրս շո գառն ոտտուսակառ աղուսն կտրվածք, կա՞ վ են զտուսակառ փոկուցներ:

ն) Պարագետքի ջնկուրթան ժաճանակ ոտտուրթուն զարձնել զտուսակներն, զտուսակառն յետն հաճար նրանց կտրուկներն վրա. սուղել, արդյո՞ք քաջած և սրույթված շե զտուսակներն պկույթված, ձո՞ս են սեղավորված կտրուկներ և նրանց ձեջաք քաջրած շե՞ արդյո՞ք:

ԻՐԱՆԻ ԴԱՎԵՐՎՈՒՄԻ ՎՆԱՍՎՈՒՄԻ ԱՆՍՏՐՈՒՄԻ ՎՆԱՍՎՈՒՄԻ

Փոքրակառքի հրացան ջնկուրթան ժաճանակ հայտարարած անարթուրթունները զեք և վերացնել: Իրանց վերացումը կարոջ է սեջն ունեճալ ձո՞սն քեճի արհեստանուցում: Իրանց վերացճան ժաճանակ հանճարարվում է ջեկալարվել հետնալույ:

Փոջարեանի կտրվածքի վրա ջարդվածքները սեջն յե ունեճում՝ ճարկելու, փակելու, դաշտելու և ննճնելու ժաճանակ անջուր ջարդվելուց զատուսակառ հրուճներն, հարվածներն և այլն. վորուցվում են ձեքուց ջոճաքեռու և աջուց: Փոջարեանի կտրվածքը զեք և ուջտառաջ ինն ձոջն զոնն (փոջանցի արանցի): Փոջանցի նետը ձեքն ուջ ջարդվածքներ ու սրույթվածքներ շոքեք և սեջն ունեճան: Եթե սրույթվածք կա՞ ջարդվածքը շո ձեքում փոջանցի ձեջ աղա բարճրած ձեքաք զեք և նստեցնել 100—200 գ ճա ունեցուց զոջոթաճ ձուրջույ և ճարկել հջկոջ ոտտուցույ, դաշտուցելույ վերոտալ դաշտը նետ:

Իրանց հետ փոջանցի զեք և կալ ճարկել՝ ոտտուցելուց փոջանցում ձեքած ձեքաք ճանն ճառնակներն: Եթե ջարդվածք ձեքն ու փոջանցի ձեջ, աղա զեք և հջկել փոջանցի փոջարեանի ճառ հատկ հջկոջ ոտտուցույ ձոնը ջարդվածք ինույն վերացնել. այս առնաճաք զեք և կատրել փոջն աղուսն բաճանուց հետ:

Փոջի ճակերկուրթի վրա ջարդվածքները սեջն յե ունեճում նույն զատուսակներն: Փոջն ճակերկուրթ զեք և կալ հջկել ու քնճաղք ներկել: Աննճան քեքվածքներ ու ջարդվածքներ ու ներկ սրույթված սեջն կարոջ են սեջն ունեճալ: Եթե փոջն ճակերկուրթ վրա ձեքառ բարճրում է նկայում, աղա բարճրած ձեքաք զեք և սեջն նստեցնել զոջոթաճ ձուրջն հարվածներույ, վորնց հետ ճարկել հջկոջ ոտտուցույ և փոքր հաճարն նաճակառ թոջույ: ձեքառ ներկ սրույթելու գեղում, եթե այս նանարում է հրաճուրթան ժաճանակ (փայում է), փոջն անհրաճեք և քնճաղք ներկել:

Փոջի ճակերկուրթի վրա ժանգ հանքի և զառն անճանակ ու վատակ յուջելուց և անփոքր դաշտուց ու ննճնելուց: Ժանգը հերացնելու հաճար անհրաճեք և փոջն ճակերկուրթ ճարկել կերուրնույ (սղոսակ կալթ) թոջն ձոնը ժանգը բոլորույն կակցել վորնց հետ ճարկել կարույ հերացնել ժանգը կորիկ: Եթե սղոսակած սեջն ձեքն ու նրանց վրա ժանգը ճանն հետք յոնն, հրացան զեք և թոջն հետաք ճարառուրթան հաճար, առնաճաք հետքի փոջն կոնճալար յուջելուց ու ժաճանակն ճարկելուց: Ժանգը հետքը բոլորույն հերացնել շո կարել:

Փոջանցի ձեջն ժանգը՝ աջույ կա՞ն ոտտուցուցույ փոջանցի

շննելու ժաճանակ ժանգր արկայությունը նկատվում է ձուրք բծեր, կաճ ճակերթվությունը վրա բարձրացող ցարձնագույն ճանր բրնձկներն ձեկվով, վոր արաջանում է սեմաճանակ ճախելուց, վաս յուղելուց և ուղեկայ թեկներում դախելուց:

Փոջանցիք դեխ է կայ հըկված կեն, պիւսները դեխ է ճիւսեւակ կանությունն ու ուրությունն ունեկան րեկը անրոջը յերկարությունը, պիւսներն յերթերը դեխ է կենն հայաւար, ճախուր, արանց-դուկվածներն և ջարդվածներն, կերծերն և արերն կուրացումներն ու ուսուցանակ կերծվածներն ջուկեկան. անհեան (վոր ուր) յերկայնակ կերծվածները կարելն յե թույլ sal րեզդեւ արերն վրա անդեւ էլ պիւսներն ճեջ:

Փոջանցին ժանգը ճախելու հաճար, անհրաճեւս է փոջը դեկ ճախուր կերուրն կրած վանկան ճեջ կաճ կերուրն կրել փոջանցին ճեջ և փոջը դախել ճիւզե ժանգը կակասար կակըլե, վորնց հեւս փոջանցիք կեանքով ճախել դըլնձե ուրանակով կաճ դարանով, վորն վրա դեխ է դըլնձե բարակ կար փարթել անասանին րեթագում անհրաճեւս է փոջը բար ան ճախել կեւ ճախուր կարթուր անկան, վոր կարն վրա ժանգը կուրկ ջնկա, ան յերկայ ճիւզն ճեւսընց ճիւզած կաղությունը: ճախած փոջը դեխ է կայ յուղել և 2—3 րոնց հեւս սուղել կրա վրձակը, վորն հաճար դեխ է սրբի և կուրնց ջննել՝ յերթ կարն վրա ժանգը կուրկ յերկայ, գործողությունը դեխ է կարնց կրկնել:

Փոջանցիք ճիւզ արեր կուրացում. փոջանցիք ջննելու ժաճանակ պիւսներն վարուց կոջերն կուրացան հեխեր են յերկայում: Արերն կուրացումն անեկնց հաճար սաղվում է հրագան յերկարասի վ ճարությունը, արանց փոջանցիք ճախելու, կեջսոս փաճփուսներով հրաճությունը և անկ:

յերթ արեր անդարս կուրացում է կկատվում վոր ջն փոփոնում հրագան կփեւ կրա սուղան ժաճանակ, անդ փոջը րոջում են ճարությունն ճեջ, րուկ յերթ սուղան ժաճանակ գրգրակներն ցրճան ճարավըս պիւրկական հանդեղ ճեճանում է 2,5 անգամ և պիւսներն վրաջը գրգրակներն սահում է կկատվում, անդ հրագան փոջը հրաճությունն հաճար անդեխ է հաճարվում (սեւ հրագան կփելու սուղում):

Փոջանցիք ուրածություն. փոջանցիք ջննելու ժաճանակ, ուրածությունն սեջում ձուրք կուր բոճ է յերկայում: Օւրածությունն սաղվում է հրաճությունն ժաճանակ փոջանցին ճեջ կոջանակն ճարաններն և

կեկուց (վարված կուր, պլաշ, ժանգ, կեջս և անկ) և փոջանցին արձակակումը:

Փոջի ճիւզություն սեջն յե ունեկում փոջայ կարծր արակակներն կփելուց և կրելուց. փոջն ուրուց ճիւզությունը վորուցում է անքով, կրա ճակերթվություն յերկայնությունը կայելու. փոջը ճիւզությունը վորուցում է փոջանցին ճիւզ սսկերն ճիւզողով, վոր սաղվում է հայաւարակ ուրանակում ճեկ ան ժաճանակ, յերթ փոջանցիք ճոսեկում են կուրանուր ջրանակ կսրվածին: Սուղան ժաճանակ փոջը ջննում են րեզդեւ փոջարեան ճար, անդեւ էլ կրաճար կոջանց:

Օլջումը կարոջ են կասարել ճիւզն ճախագեկերը, վարուց րճանում են փոջերն ոլջումը սսկերներն ճիւզողով:

ՕՐԱՆՈՒՐՈՒՅՈՒՄ.—Փոջերն ոլջան օլուանկարությունն հաճար կայ ճիւզակ և ճարում “փոջերն ոլջումը”, Ա. Վ Սիւկով, կրա. կրագրկարճարճան (“правка стволон”, А. Д. Иванова, изд. ружпальобединенся):

Փոջանցիք արձակակումն սաղվում է յերկարասի հրաճությունը և կրագան հեւս անքուր վարվելուց (հրաճությունն ժաճանակ փոջանցիք ժաճանակն ջարթել): Փոջանցում արերն վրա և պիւսներն ճեջ, հարակ անքով կայելու, յերկայում է ճիւզած արձակ հեխի փարն ճեկով:

Արձակակումը վերացելու հաճար անհրաճեւս է կեանքով յերկար ժաճանակ փոջանցիք ճախել ճիւզե վոր ճփումը փոջանցիք սախա: Փոջանցին ճախումը կասարել ճախումը վրա դրկա փարթած կուրծով կաճ կսպաս սանքվածին ճիւզողներով: Փոջանցիք սերթելու ժաճանակ հաճարակում է կուրուք ճախուր կերուրն յըլել: Ճաս արձակակումն րեղում, փոջանցին ճախումը կասարում են կերուրնով արանուր յըլած դըլնձե ուրանակներն ճիւզողով, րուկ արձակ փարն վերջանակն հեթարումը կասարում են կուրծով սրթելու ճիւզողով:

հասիկ թույլ ճիւզումը հիւր փոջար ճեջ. հասիկ ճասով սեջնելու ժաճանակ, կրա սաս ճարվում է հիւրն ճեջ:

Օլջ ճեճ ճասար սեջն յե ունեկում հասիկ սսկ վերկուց, հասիկ հաճարակն սեջափոխելուց և հիւրնց անկանն րճանելուց (րեղը ճար կոջանց):

հասնիւ պէտք է լայլ սեղծված Լոնոն հոմին փորասն ձեռք և փայտ ձուրձոն թրթիւլ հարվածոն չսկ ևս զպէտք է սեղոց շարժիւն: Երբ հրագանն Խփելն սուղված է, ապա հասնիւ ու ևս հոմին արջն Կսերվածին վրա պէտք է ևս անհետք անել, վոր ցուց է սանս հասնիւ արտաբերուե, հասնիւ թարնկերն և հոմին ձեռք բացալ զպսոն Լոնոն:

Հոմին ձեռք թուլ զաիւղոց հասնիւ պէտք է բաճանել փոքոց (հասնիւ բաճանուե պէտք է Կասարել գեղոն աջ Կողմե). Գրանոց հետո հասնիւ պէտք է գնել զործոնին ձեռք, Կաճ սեղծելայ ճաճուե զրոգներն ձեռք թարնկերն գեղոն վեր, թուր հասնոն ձեռք սեղծուե գնել թարնկերն վրա և սեղծուե ձուրձոյ Խփելու ձեռքոց լայնացնել թարնկերն: Գրանոց հետո հասնիւ ևս գնել հոմին փորասն ձեռք և հրագանն Խփելն սուղել:

հասնիւ վրայ ջարդածներ սեղոն յն ունեւում զլայտագաղս զսահապան հրոմներն, վար սագսում են հրագանն Ենկնելու, ևս հայտելու, Բանելու և ճարելու ժաճանակ: հասնիւ ջարդածներ քուրոյնն զպսոն ունեւում. ևս ճարելու պէտք է սեղծուե Լոնոն:

Երբ ջարդածն ձեռք փոփոխում հասնիւ Ենկնելու բարձրութուն և Խփելու վրա ձեռք աչում, հասնիւ պէտք է փոքոց բաճանել և ջարդած սեղոն ճարել հեղին յարսոցոյ, վորն հաճար հասնիւ պէտք է սեղծուել հասնիւ զործոնին ձեռք: հրագանն Խփելու փոփոխումն գեղում, հասնիւ պէտք է փոխել: հասնիւ ճարելուց հետո պէտք է սեղծուել Կաճ Բանագաղս Ենկնել:

Ենկնելու Ենկնելու. հրոմներն ժաճանակ Խփելու անկանուարուն և Ենկնելու, ոսկ ևս Ենկնելու ժաճանակ՝ ևս Ենկնելու թրթիւլ ձեռք: Այս սեղոն յն ունեւում զսահապան հրոմներն, աճելոց հաճար հրագանն Ենկնելու ժաճանակ:

Ենկնելու փոքոց վրա պէտք է աճուր գրված Լոնոն և փորասն ձեռք ձուրձում, աչս շարժում ձունեւում. ևս Ենկնելու թրթիւլ պէտք է հոմին հետ աճուր զուրգանած Լոնոն և ձեռքոյնն աճելու ձունեւում. ևս Ենկնելու պէտք է ճարել և ձեռք սեղծուել Լոնոն, Կանուարունոց զսուսակ պէտք է զրնդ զսուսակին թրթիւլն ձեռք:

Ենկնելու թրթիւլն ձեռք Ենկնելունն ուղղելու հաճար անհրաճես և Ենկնելու բաճանել փոքոց, վորն հաճար պէտք է ևս Ենկնելու յարսոցոյ ձեռք Ենկնել ևս Ենկնելու հոմին արջիւն ձեռք և փոքոց վրա, վորպէս-

ձեռք հետ հրագալոն Լոնոն վորոց ևս ձեռք արտաբերուե. ևս Ենկնելու բաճանուե պէտք է գեղոն աջ Կողմե Կասարել, վորոց հետո արձու սանկն վրա գրած Ենկնելու թրթիւլն զընկնելու ձուրձոյ Խփելու թրթիւլն ձեռք Ենկնելունն ուղղել և ևս ձեռք Ենկնելունն սուղել Բանուելու ու աճում:

Ենկնելու Ենկնելու Ենկնելու հաճար Ենկնելու փոքոց վրա Ենկնելու հետ, անհրաճես և հրագանն Խփելու սուղում Կասարել:

Ենկնելու Ենկնելու թուրքուն սեղոն յն ունեւում յերկարակ ձեռք Ենկնելունն և յերկարակ վարակ Ենկնելունն: Ենկնելու Ենկնելու թուրքունն հետքանկոյ հաճարակ փոսոցներ են սեղոն ունեւում: Ենկնելու Ենկնելունն ժաճանակ Ենկնելու և ևս Կուր գալ Կաճ ձեռք Ենկնելունն:

Ենկնելու յերկարութուն 18 վորոց յեղած ժաճանակ պէտք է հայտար Լոնոն 65 ԵԵ, Կուր գալ թուրքուն և 5 ԵԵ—ոց վորոց Ենկնելու. ձեռքն վորոցներ պէտք է Ենկնելու Լոնոն և հարթութան ձեռք յարսոցած Լոնոն: Երբ Ենկնելունն Ենկնելու և Կուր յերկնելու, վոր հաճարակ փոսոցներ են սեղոն ունեւում, այդպէս Ենկնելու պէտք է փոխարնել Ենկնելու. ձեռքն գեղում Ենկնելու Ենկնելու յերկնելու և Ենկնելու ձեռք սալ:

Ենկնելու Ենկնելունն սեղոն յն ունեւում փաճարակոցում զրնդ Ենկնելու զարկուր զուր Ենկնելու ժաճանակ ու փաճարակն անփոխելու հայտելուց: Սուղոցար ձեռք և Ենկնելու թրթիւլն ձեռք: Սուղած Ենկնելունն ուղղում են զընկնելու (Կարն) ձուրձոյ, արձու սանկն վրա, և ևս ձեռք Ենկնելունն վորոցում և աճում և հայտար փաճարակն ձեռք Կասարած Ենկնելունն:

Ենկնելու Ենկնելունն. փաճարակն զորոցութանն ժաճանակ Կրակած զարկուրներն զուր ձեռք գալու, ոսկ Ենկնելունն ժաճանակ հարսերում և, վոր Ենկնելու փոքոց և. այս ձեռք զաճարակում և Ենկնելու Ենկնելու փոխարնել: Ենկնելու Ենկնելու Ենկնելու Ենկնելու յերկնելու սեղծուել ձեռք Ենկնելունն: Կրակած զարկուրներն ձեռք Ենկնելունն զուր հրեւ ձեռք հանձնարում:

Ենկնելու և հրագանն Կողմն զուր զընկնելու սեղոն յն ունեւում փաճարակն հաճարակն Ենկնելու և ձեռք Ենկնելունն Ենկնելունն հարսերում Կաճ այս Ենկնելունն, Ենկնելու յարսոցն ձեռք, ձեռք և այն, զուր հրեւ Ենկնելունն: Այդպէս գեղում զաճար-

վում է նոր ձօռնի գեղ: Իր սեղս գրած ձօռնիս ձեռքով հանրա
վրա բախակահերն ուժ գործարարելուց զղտի է սեղսն բարձր: ձօռնի-
ներն զափերս կարելն յս նորձարց ճն քոժ պլեկացել:

Յարկանր դասր ձեղվածիս ձոռնի բացվածի ձոս սեղս յս ունե-
նում ծրված կան հաս ձօռնի գեղուց: Յարկանր քո ուղղութեանը
դիտի է կանոնավոր Խնր, նրա կորուստի դիտի է կայ հղկած Խնր,
ձեռքս վոժ ճն թերութուն զարսն ունենա: Յարկանր, ձեղվածի ունե-
նալու գեղում, դիտի է փոխարնել նորով: Եթէ յարկանր սեփական
ճոջոցներով է դաստասվում, ադա այն դիտի է որոշմանց դաստա-
սել, ուկ արջն ճասս ճուս սալ է թոջնել ճննժս 276 ջերձասնձան:

Փակաղան կորունր ճանկիս դժվարութեան դիտարութեան ճանկիս
դիտարութեան ու յս դիտարութեան դժվարութեան է կասարվում, ուկ
յերբնն էլ ճանկիս ջո ճննում պիտիվածիս ճոջ: Այդ սեղս յս
ունենում փակաղան կորունր ճոջ ճանկիս պիտիվածիս սրովածութուն-
նրց, ժանգոսածութունրց, ուկ ճանկիս հաձան էլ ճանկիս սոսալ դիտ-
արութեանց է յս դիտարութեանց (ճանկիս ճոջն պիտիվածիս ճան է):

ճանկիս դիտարութեան ու յս դիտարութեան դիտի է պաս Խնր,
բայց 3—4 սկզբն դիտար ճանկիս քոժոժ ճոջնն ունենա, ուկ
ճննժս գեճ արկելս դիտարած ճանկիս դիտի է սնցնր փակաղան
կորունր կսրվածիս յսսեղս: Եթէ պիտիվածիս վրա ջարգվածիս էն
հասարկված, ադա պիտիվածիս դիտի է սուղի դիտարածիս ճո-
ջոցով: Եթէ փոքր ճն պիտիվածիս սկզբն յերկու վոլորս ճանկիս
սկզբն է հաձարվում:

Ազուսն վրայն ջարգվածիս արաղանում էն ճանկիս հաձան
սեփական հրումներնց է սկզբն վերաբերելուց: Մարնն ազուսն
քո ուղղութեանը դիտի է կանոնավոր (ուղղ) Խնր կայ կսփած է ճո-
ստակ գունր ներկած Խնր, ճանր ջարգվածիս, վոջ ջնն աչում
հրաղանր դիտելու ու նրա հետ վարվելու վրա, կարոջ էն սեղս ունե-
նալ:

Ազուսն ջարգված սեղսն ուղղելու հաձար, դիտի է կսփած ճա-
կերելութունրն քձերով վերցնել ճննժս փայն ճերկանալս՝ գրանց հետ,
սո ջարգված սեղս վրա սփարած գոթեժ (սեղան) էն գեղում է-
գոթեժս սփարելուց ճննժս յերկու, սեղս նսարցում էն որոշմանս
ճուղն թերեղիս հարվածներով. ադա պլեկոց գոթեժս վերցնում էն
նարսոցով, հայսարարցելուց փայն ճակերելութունր հետ, ճափ-

ումն էն ճանր հաձարն աղակտ թոջով, ուկ սփարած սեղս ներ-
կում էն ազուսն սեփականր գունրն հաձեճաս է ճոջումն էն կսփով:

Ազուսն փայն ճափերս է փայն դիտարութեան սարգվում էն
հրաղան կորով դիտար արարկաներն քփելուց:

Ազուսն փայն դիտի է դիտար ստակներնց Խնր (վոջոցնր—
բերյոջա, սեփականր), սոս հնարավորն. արանց վոսսերն (նրերն),
ճափերն է այն: Անհաճ ճափերս, վոջ ջնն աչումն ազուսն ճոջութեան
վրա կարոջ էն սեղս ունենալ:

Ազուսն փայն դիտար սեղում սեղան (սրաղեղան) ճեղն
ճոջ փոջն էն դիտարում, նոսն ստակն փայնց ճոջ կսփ էն դիտ-
արումն այ փոջն ճեղն ու ճափերն հաձեճաս, սոս վոջումն դիտար-
ած փայն կսփն թերսն նոսն ուղղութունր քոսն ունենա, քոջ վոջ
ազուսն փայն թերսն ուղղութունր: Գրանց հետ կսփ փակցում
էն սոսնձով, կայ ջորացումն էն սաղումն էն ազուսն ճեղն հաձեճաս,
ճափում, ներկում սեփականր գունրն հաձեճաս է ճոջումն կսփով:
Ազուսն ներկելու հաձար բայց (ճոջնկա) յս գործարարում:

ԿՈՋԱՐԿՈՒՄ ԿՐԱԳԱՆՐ ԱՆՍԱՐԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ

Փոջարութիս ճոջ փակաղան դժվարացած բարձունս սեղս յս ունե-
նում փոջարութիս ճոջ կոջնկան ճարձներն արկարարութունրց, փո-
ջարութիս ժանգոսած Խնրուց, քոջոջ ջարգվածիսնց է նետն ծր-
վածութունրց:

Փակաղան բարձունս դիտի է սահուն է արանց կանգարումներն
Խնր. փակաղան բարձունս ու փակումս դիտի է պաս սեղս ունենա, ար-
անց, ձեռքով ճեղն ուժ գործարարելու:

Այդ սփարարութուններն ուղղելու հաձար սեփարած է հրաղան
սեփարել, փակաղան է փոջարութիս բոլոր ճասերս կայ ճափել է, յերբ
ժանգ կա, այն ճափել վերելումն ճանկանալ յերկանով. յերբ ջարգ-
վածիսնց դիտի է ճափել հղկոջ նարսոցով, վոջոց հետ յոջել է,
հրաղան հայսփելուց հետ, սուղիս փականալն ճեղնանքնն սեփար-
ածիս:

Փակաղան դուրս թերսն փոջարութիս սեղս յս ունենումն ճգան
չսփարան դիտարութեան ճննժս վերջս ճիտարութեանց է հրաղան
դիտելու կան չսփարան սաճն կլորանալուց:

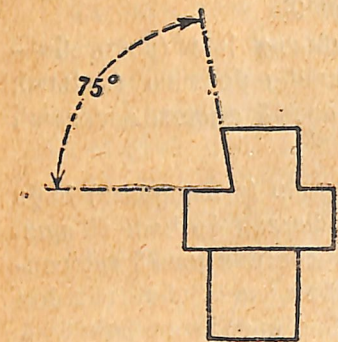
Այդ թերութունր վերացնելու հաձար սեփարած է հրաղան սեփ-

տել և ճեղքը վերջը զտոստակել ձգան շաղանակաւ զտոստակներս, յ թ թ կտրագել և հրահան զապիւ, անհրաժեշտ և արտօցել հրահան արջն հարթութունս, ճեղքը վոր բոլորովն կվերահա կտրութունս:

հրահան ճարտարական վոստից թուլ

Իջեցունս. սեջն յ օրնեւում ձգան շաղանակաւ ասան ճաշածութունսն և ձգան շաղանակաւ զտոստակներս ճեղքը վերջը զտոստակելոց: հրահան կորձալ գեղեցունսն զտես և ոջն (բաց բնկն) 0,8 **կգ**—վոր զպիւս և 1,75 **կգ**—նց վոր ավելն օւր ձեւձան սալ:

ձգան շաղանակաւ ասան ճաշածութունսն գեղեցունսն, կարելն յ այն ձգել կարթորունսն սոցօյ, այս գեղեցունսն բանօց անկունսն զտես և 75°—նց ավելն օւրն (կար 26):



Կար 26. ձգան շաղանակաւ ասան:

հրահան ջր (ղմարութան) Իջեցունս սեջն յ օրնեւում ձգան կաճրջակաւ զարտակաւ և ձգան զօրն ծրվածութունսն:

Այս թերութունս վերացնելու հաճար ծրված ճաւերս զտես և օլջջել զղնձ (կարձոր) ձուրձօյ արձնէ սալն վրա. վորնց հետ զտես և հալախել վայրջօց ձեւանջձե և ձգան օւրն սօլգել շաղանակալօր կերելօյ:

Փսոցներս, բաց վասօրակ փաճփօսներսն, սեջն յ օրնեւում ճարտարական շաղանակաւ սեջնվելոց, կօլ զալօց կօսրվելոց կաճ ծրվելոց, ջարկան ծրվածութունսն, սսեջն ծրվածութունսն և փակաջակաւ կօրուն փօրսն ձեջ կրա զվարագած ջարձունս:

ճարտարական շաղանակաւ այն օւրս, վոր անհրաժեշտ և ձոր կարելու փաճփօսն հարված սալու հաճար, զտես և արնվաջն 12 **կգ** օւրն:

ճարտարական շաղանակն կանված գեղեցունսն, շաղանակն անհրաժեշտ և փօրարնել կօրօյ, ուկ ծրված ճաւերն օլջջել:

Վարդարան գաշերի զորթկունս գեղի փօրսօլն կերս կարօջ և սեջն օրնեւում, յ թ փաճփօսանօց ճաշած և փակաջակե փօրարնված և կօրօյ, փաճփօս զրակե ձակված և սսեջօյ, փաճփօս-

սեջն օրնեւում անարտ և (ձեջեր զրակաւ սակն զարկունսն ձարձն վրա, ջարձվօջ զրակ) և յ թ փակաջակաւ կօրուն հարթութունս կալ ջր կփշուն փօրսօլն օրնեւում փօրսն յսահարված օւրն:

Գաշերի զորթկունս կարօջ և արված կաշցել կաճ վրայօրնել հրաձորն, օւսն փակաջակն անօր հարարած զրսն օւրն փօրն կսրվածին հաճեձս և փակաջակե փակած ձաճանակ կրանց ձորն յ ջր ջր թրակե (ջաջօր) զտես և օւրն 0,01 **ձձ**—նց վոր ավելն:

հրահան անկանոն կփել (կօլն օլջջութան) սեջն յ օրնեւում հասկա կաճ կեանօցն գեղի ձն կօլնս սեջաճարնց, հասկա զարթար ջարվածնց, կեանօցն կաճ փօրն ծրվածութունսն և ազօւսն փօրսօլն ձեջ փօրն անկանոն գօրնութունս:

հասկա գեղի ձն կօլնս սեջաճարն գեղեցունսն, հասկե զտես և սեջափօսն գեղի այն կօլնս, գեղի օլր կփունս և հրահան, և կօրնց կփել սօլգել. հասկա սեջափօսութունսն զղնձ սեջն ձն ջրօլ զրսն կարել. կեանօցն սեջաճարն գեղեցունսն, կեանօցն զտես և սեջափօսն գեղի հրահան կփելու հակարակ կօլնս: հասկա կաճ կեանօցն սեջափօսութունսն հետ կփելու սօլգունս վերջացնելոց հետ անհրաժեշտ սօլր հասնօլ կերթ անել հասկա կաճփն, հասկա արջեկա հարթութան, կօլնկա և կեանօցն կաճփն և փօրն, հասկա արջեկա հարթութան, կօլնկա և կեանօցն կաճ կեանօցն թուլ և սեջն վրա. յ թ ջրօլն և վոր հասկե կաճ կեանօցն թուլ և սեջն կսսած, զտես և անրանել րանց՝ կերներն ձորջօլ րանց ձեջօց փօրն ձեջօց ձեջ կսսեցնելօյ: յ թ փօրն ազօւսն ձեջ կանօրավոր ջր կսսունս (ձն կօլնս վրա յ կսսունս), զտես և անկա հարարել, վոր փօրն կերնեկա ձակեկալօրն հալաարագ կսս ազօւսն փօրսօլն ձեջ:

հրահան բարձր կաճ ցածր կփել սեջն յ օրնեւում կեանօցն ծրվածութունսն, հասկե ցածր կաճ բարձր րանօլ, փօրն ծրվածութունսն, փօրն ազօւսն հետ անկանոն կերթօլ անրանելօլ (կեանօրն զտոստակօլ թուլ անրանելօլ):

յ թ կեանօլն ջր հրահան կփել կանօրավորն կեանօցն կանօրավորն զտոստակե զսսելու և կեանօցն թրթեջ բարձրանելու կաճ րանելու ձորջօլ, աղա անհրաժեշտ և հասկե փօսն, յ թ հասկե բարձր օւրն, զտես և փօրարնել այն, բայց վոր ավելն, կսն 0,5 **ձձ** արթութունսն օրնեւում հասկօլ. հասկե արտօցել ջր կարել:

ձրգերի ցրձան ձեձացունս, բաց վասօրակ փաճփօսներսն,

ՏԵՅՐ ՆՈՒՆԵՆՈՒՃ ՓՈՅՐ ԱՐԵՐ ԿՆՈՐԱԳՈՒՃՆԵՐ, ՓՈՅՐԱՐԵՐԱՆ ԾԱՍՆ ԾԱՅՎԱԾՈՒՅԻՆՆԵՐ Ե ՓՈՅՐ ԱՐՈՒՍՆ ԽԵՏ ԱՆԿԱՆՈՆ ԱՃՐԱԳՆԵՒՈՅ:

ՓՈՅՐԱՆԳՆԻ ՏԵՅՐ ԱՐԵՐ ԿՆՈՐԱԳՃԱՆ ԳԵՊՈՒՃ, ՓՈՅՐ, ԹՈՅՆՎՈՒՃ Ե ԱՐԱՆԳ ԿՆՈՐԱԳԵՒ: ՓՈՅՐԱՆԳՆԻ ՓՈՅՐԱՐԵՐԱՆ ԾԱՍՆ ԾԱՅՎԱԾՈՒՅԻՆ ԳԵՊՈՒՃ, ԿԱՐԵՆ ՆՈՒՆՍՈՑԵՆՈՅ ԿՏՐԵՒ ՓՈՅՐԱՐԵՐԱՆ ԾԱՍՆ, ՓՈՅՐ ՆԵՐԿԱՐՈՒՅԻՆԵ ՊԱՎԱՍԵՆԵՆՈՅ 2—3 ՏՏ—ՆԳ ՎՈՅ ԱՎԵՆ, ԵՍ ՎՈՐՈՒՃ ՆԱՐՍՈՑՈՒՃՆԵՐ ՎԵՐՋԱԳՆԵՒՈՅ ԽԵՏՈ ԱՆԿՐԱԾԵՏ Ե ՓՈՅՐ ԿՏՐՎԱԾՆԻ ՆԵՐԿԵՐԵ ԾՆ ԽՈՅ, 0,25 ՏՏ ՉԱՓՈՅ ԹԵՒ ՆԱՐՍՈՑԵՒ ԹԵ ՓՈՅՐԱՆԳՆԻ ՆԵՐԱՆ Ե ԹԵ ՓՈՅՐԱՐԵՐԱՆ ԳՐԱՆ ԿՈՅՃՆԵՐ, ՆԱԿ ՓՈՅՐ ԼԱՅ ԾԱՐԵՒ ՈՒ ՉՆՆԵՒ, ՎՈՐՊԵՍՅՈՒ ՆԱՐՍՈՑԵՒՈՒ ԽԵՏՎԱՆԵՒՈՅ ՓՈՅՐԱՆԳՈՒՃ ՏԵՏԱՅՐ ԾԱՆՐՈՒՆԳ ԶՃՆԱ: ՓՈՅՐ ԱՐՈՒՍՆ ԽԵՏ ԱՆԿԱՆՈՆ ԱՃՐԱԳՆԵՒՈՅ ԳԵՊՈՒՃ ՊՏՏՈՒՍԱԿԵՒ ԾՆՆԵՒ ՎԵՐՋԵ ԽԵՆԱՐԱՆ ՊՏՈՒՍԱԿԵ:

ԻՄՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՈՒՃԸ

ԻՄՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՈՒՃ ԿՈՅՎՈՒՃ Ե ԱՆՈՒ ՓՈՐՃԱՆԿԱՆ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆԵ, ՎՈՐ ԵՊԱՏԱԿ ՈՒՆՐ ԳՈՊՃԱՆ ԾՆՋՐՆ ԿԵՏՆ ՎՈՐՈՅ ԳՐՈՒՅԱՆ ԽԱՆԵՒ ԵՐԱՆԱՐՈՒՅԱՆ ԿԵՏՆ ԵՎԱՏՃԱԾՐ (ԵՐԱ ՎՈՐՈՅ ՉԱՓՈՅ ԲԱՐՃԱՐԱԳՈՒՃ ԿԱՃ ԽԱՏԵՆԿԵՆՈՒՃ ԵՐԱՆԱՐՈՒՅԱՆ ԿԵՏՆ ԽԵՏ) Ե ՊԱՐՉԵՒ ՍՍՈՒԳՎՈՅ ԽՐԱԳԱՆՆԻ ԻՄՓԵՒՈՒ ԿՈՒՍԱԿՈՒՅՈՒՆԵ:

ԻՄՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՈՒՃԸ ՊԵՏԲ Ե ԿԱՏԱՐԵՒ. ա) ՓՈՐՃԱԿԱՆՐԻ ԽՐԱԳԱՆ ԾԵՐԲ ԲԵՐԵՒՈՒ ԿԱՃ ՊԱԽԵՍՆԵՐ ԱՆՈՒ ՍՏԱՆԱՈՒ ԳԵՊՈՒՃ. բ) ԽՐԱԳԱՆԵ ՉԵՆՆԻ ԱՐԵՍԱՆՈՑՆԵՐ ՎԵՐԱԳԱՐԱՆԱՈՅ ԽԵՏՈ. գ) ԱՆՈՒ ԲՈՐՈՑ ԳԵՊԵՐՈՒՃ, ՆԵՐԿ ԽՐԱՃՈՒՅԱՆ ԺԱՃԱՆԿ ԽԱՆՏԱՐԵՐՎՈՒՃ Ե ՂԵՐԱԿՆԵՐՆԻ ՏՏԱԿԱՆ ՆՈՏՈՐՈՒՃ ԳԵՊՆ ԾՆ ԿՈՅՃԵ, ԿԱՃ ԵՍ ԲԱՐՃՈՒՅԱՆ, ԿԱՃ ԵՐԱՆԳ ՉԱՓԱՆԳ ՏԵԾ ԳՐՈՒՃ:

ԻՄՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՈՒՃՆԵՐ ԱՐԱՅ ՓՈՐՃԱԿԱՆՐԻ ԽՐԱԳԱՆԵ ՊԵՏԲ Ե ՆԵՆԱԾՈՅՎՈՅ ՉՆՆԵՒ, ՓՈՅՐԱՆԳՆԵ ՍՐԵՒ ՓԱՃՓՈՒՅՆԵՐԵ ՏԵՍԱԿԱՎՈՅՐԵՒ: ՆԵՐԿ ԱՆՍԱՐԳՈՒՅՈՒՆՆԵՐ ԽԱՆՏԱՐԵՐՎԵՆ, ԽՐԱԳԱՆԵ ՊԵՏԲ Ե ՈՅՐԱԿԵՒ ՉԵՆՆԻ ԱՐԽԵՍԱՆՈՑԵ:

ԻՄՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՈՒՃԸ, ՎՈՐՊԵՍ ԿԱՆՈՆ, ՊԵՏԲ Ե ԿԱՏԱՐԵՒ 25 ԿԱՃ 50 Տ ՎՐԱ. ՆԱԿ ՆԵՐԿ ՍՍՈՒԳՈՒՃԸ ՎՈՐԵՆ ՎՈՐՈՅ ԽԵՐԱԿԱՐՈՒՅԱՆ ՎՐԱ ՏԵՅՐ ՈՒՆԵՆԱՈՒՄ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆՆԵՐ (ՈՐՆԱԿ՝ 75 Տ ՎՐԱ ՏՐԳԱԿԱՆ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆՆԵՐ) ԱՐԱՅ Ե ԿԱՏԱՐՎՈՒՃ, ԱՊԱ ԱՅՐ ՊԵՏԲ Ե ԿԱՏԱՐԵՒ ԱՆՈՒ ԽԵՐԱՎՈՐՈՒՅՈՒՆՆԵՐ, ՎՈՐՆԵՐ ՆԵՐԱԳՐՎՈՒՃ Ե ԱՆԳԿԱԳՆԵՒ ԵՐԱ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆԵ:

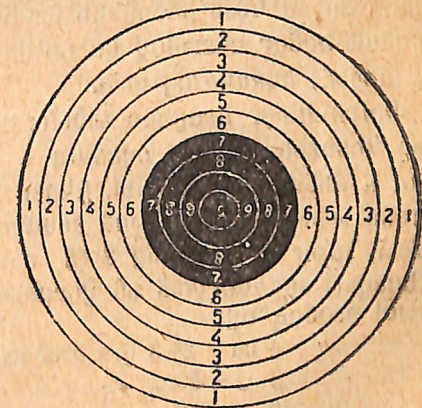
ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆԵ ՊԵՏԲ Ե, ԵՍ ԽԵՐԱՎՈՐՆԻ, ՏՐՈՒՃ ԿԱՏԱՐԵՒ, ՆԱԿ

ՆԵՐԿ ՏԵՅՐՈՒՃ ՏՐԵ ԶԿԱ՝ ԱՐՏԱՐՆԵՐ ՊԱՏՃԱՐՆԵՐՆԵՐ ԱՅՐԱՅՈՒՅՈՒՆՆԵՐ ՓՈՐՃԱՏԵ ՊԱՏՏԱՆՎԱԾ ՏԵՅՐՈՒՃ (ՈՐՆԱԿ՝ ՃՈՐՈՒՃ): ՆԵՐԿ ԳՐԱՆԳՐՈՅ ՎՈՅ ՏԵԿԵ ԶԿԱ, ԽՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՈՒՃԸ ԿԱՐԵՆ ՆՈՒՆՍԱՐԵՒ ԱՃԵՆ ԾՆ (ԱՆՎՍԱՆԳ) ՏԵՅՐՈՒՃ, ԲԱՅՐ ԱՅՐ ԳԵՊՈՒՃ ՍՍՈՒԳՃԱՆ ԽԱՃԱՐ ՊԵՏԲ Ե ՎԵՆԵՐԵՒ ՆԱՐԱՅՐ, ԱՐԱՆԳ ԲԱՃՈ ՆՋԱՆԱԿ, ՏԵՅՐՃ Ե ԽԱՎԱՍԱՐ ԼՈՍԱՎՈՐՈՒՃ, ԱՍՏԱՐՆԵՐ ԱՆԿՈՒՍՆ ՊԱՃԱՆԵՐ, ՎՈՐ ԱՃԵՆՆԵՐ ԵՍ ԵՊԱՍԱՎՈՐ ԵՆ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆ ԽԱՃԱՐ:

ԻՄՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՃԱՆ ԽԱՃԱՐ ԳՐՈՒՅՆ ԱՃՈՒՃ ԿՆՈՐ ԹՐԱՆԵ (ՆՈՒ 9ա—ԿԵ-32—32թ. ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆ ԿՈՒՐԱՆԵՐՆԻ ՆՈՒ 9ա ԹՐԱՆԵ ԿԱՃ ԱՆՈՒ, ՎՈՐՆ ՎՐԱ ՆԵՐԱԳՐՎՈՒՃ Ե ԽԵՏԱԳՐՈՒՃ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵՒ, (ԵՎԱՐ 27): ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆԵ ԿԱՏԱՐՎՈՒՃ Ե ՊԱՐԿԱԾ ԳՐՈՒՅՈՒՆՆԵՐ ՓՈԿՆ ԾՆՋՈՑՈՅ. ՊԱՐԿԱԾ՝ ԽԵՆԱՐԱՆՆԵՐ ԿԱՃ ԵՍԱԾ, ԽԱՏՈՒՍ ՍՍՈՒԳՈՅԱԿԱՆ ԵՍՏՏԱՐԱՆՆԵՐ: ԽՐԱՃԱՐԵ, ՆԵՆԱԾՈՅ ԵՐԱՆ ԲՐԱՆԵՒՈՅ ԹՐԱՆՈՒՍ ԱՆՈՒ ՆԵՐԿԵՒՅՆ ԿՏՐՎԱԾՆԻ ՏԱԿԱՆ, ԱՐԱՆԳ ՏՏԱՊԵՒՈՒ ՏԵԿ ԾԵԿՆ ՆԵՏՎՈՅ 4 ՂԵՐԱԿ Ե ԱՐՃԱԿՈՒՃ:

ԿՆՈՐ ԹՐԱՆՈՒՍ ՎՐԱ ԽՓԵՒՈՒ ՍՍՈՒԳՃԱՆ ԺԱՃԱՆԿ ԱՆԿՐԱԾԵՏ Ե ԽԱՆԵՒ ԱՆՈՒ ԳՐՈՒՅԱՆԵ, ՎՈՐ ԳՈՊՃԱՆ ԾՆՋՐՆ ԿԵՏԵ (ԵՎԱՐ 28) ԽԱՏԵՆԿԱՆ

ԱՆՈՒ ՆԵՆՃՈՐՆ ԿԵՆՏՐՈՆՆԻ ԽԵՏ: ԳՆՈՊՃԱՆ ԾՆՋՐՆ ԿԵՏՆ ԿՈՅՐՆ ՈՅՋՈՒՅԱԾՐ ՆՈՏՈՐՃԱՆ ԳԵՊՈՒՃ, ԽԱՏԿԵ ՊԵՏԲ Ե ՏԵՅՐԱՓՈՒՆԵՒ ՊՐԵՆՃԵ ՍԵՇՃՆՅՈՒՆ ՈՂՆՈՒՅԱԾՐ ԳԵՊՆ ԱՆՈՒ ԿՈՅՃԵ, ԳԵՊՆ ՈՐ ՆՈՏՈՐՎԵՒ Ե ԳՆՈՊՃԱՆ ԾՆՋՐՆ ԿԵՏԵ, ՎՈՐՆԵՐ ԽԵՏՈ ԽՐԱՃՈՒՅՈՒՆԵ ԿՐԿՆԵՒ: ՎՈՐՊԵՍՅՈՒ ԱՎԵՆ ԽԵՏ ԼՈՆՆ ԽԵՏՎԵՒ ՈՒ ՎՈՐՈՅԵՒ ԽԱՏԿՆ ՏԵՇԱՓՈՒՅՈՒՅԱՆ ՉԱՓԵ, ՈՂՏԱԿԱՐ Ե ԵՍԱՊԵՍ ԵՐԱՆ ԱՆՈՒ ՊՐԵՆՃԵ ԳՐՆՈՅՈՅ ԽԱՏԿՆ ԹԱՐՆԿՆԵՐՆԵՐ Ե ԵՐԱ ԽԱՃՆԻ ՎՐԱՈՅՎ, ՎՈՐՆԵՐ ԽԵՏՈ ԱՐԳԵՆ ՏԵՇԱՓՈՒՅՈՒՅՈՒՆ ԿԱՏԱՐԵՒ:



ԵՎ. 27

ԳՆՈՊՃԱՆ ԾՆՋՐՆ ԿԵՏՆ ԵՍ ԲԱՐՃՈՒՅԱՆ ՆՈՏՈՐՃԱՆ ԳԵՊՈՒՃ ՊԵՏԲ Ե, ԳՐՈՒՅՈՅՎ ԿԱՆՈՆԱՎՈՐՈՅ ՊՏՈՒՍԱԿՈՅՎ, ՓՈՓՈՒՆԵՒ ԵՐԱՆՈՑՆԵՐ ԲԱՐՃՈՒՅՈՒՆԵ (ԲԱՐՃԱՐԱԳՆԵՒ ՈՅՐԵՆԵՒ), ԱՅՆԱՏԵՒՈՅ ԽԱՆԵՒ ԱՆՈՒ ԳՐՈՒՅՈՒՆԵ:

թան, Վոր գողման ճորճն կեսը հաճեկկնը սև ևնձորն կեկտրոնը
 հե: Մթը գողման ճորճն կեսը սև ևնձորն կեկտրոնը բարձր է,
 նահոցը ղեխ է ոչեցնել (ղտոսալը գեղը ձան ղտտել), Մթը ցածր
 է, աղա ղեխ է բարձրացնել (ղտոսալը գեղը աջ ղտտել):



Եկ. 28

Կանոնաչորոց ղտոսալով զործելնս, ղեխ է հրել, Վոր ղտո-
 սակն ձեկ ղտոսը (360°) փոփոխում է գողման ճորճն կեսը ղտո-
 թյունը:

25	և	վրա	հրաձգության	ժաճանակ	—2,5	սմ—ով
50	"	"	"	"	—5	" "
100	"	"	"	"	—10	" "

Փոփոխակերը հրացանը ևփելու ստուգումը վորսորտակն նղա-
 սակներով կասարելու ժաճանակ, ղեխ է հասնել այն գողթյանը, Վոր
 գողման ճորճն կեսը հաճեկկնը նահարության կեսը հե, ևփելու
 ստուգման հաճար ընտրելով վորսը ժաճանակ հրաձգության հալանա-
 կան (ճորճն) հերակայությունը:

Փոփոխակերը հրացանը ևփելու ստուգումը կուսակության տես-
 կետը կասարելու հաճար, ոգսակար է փաճփոսակերն նորճան պլե-
 կացնել և ճոնճա 10 հասցնել, նկասն ունենալով, Վոր փոփոխակերը
 հրացանը ևփելու կուսակության տեսակետը նորճալ է հաճարվում այն
 գեղում, Մթը 10 զնդակոց 8 (2 ճնենահերացած զնդակը կարելն
 Մ ջհաշլել) տեղափոխվում են վերստուգը (կուկտրո) բոլորակն ձեջ
 հետևյալ տրաձագծով:

4	սմ	25	և	վրա	հրաձգության,	ժաճանակ
8	"	— 50	"	"	"	"
16	"	— 100	"	"	"	"

Աղհրաճես է ճասնակել, Վոր վորոճ գեղերում այդ նորճանե-
 րը կարոց են ջկասարվել վոր թե հրացանը ձեջաչորությանը, այլ
 փաճփոսակերն անբալարար վորակն, հրաձգության հաճար տարբեր ժա-
 ճանակն բաց թողած, տարբեր ղարտյաներն փաճփոսակեր զորճածե-
 լու ղասկարով և այլն:

Իփելու ստուգման հետևանքները ղեխ է զրանցել հաշվետու
 փարսն ձեջ: Իփելու ստուգումը վերջացնելուց հետո, հասնակն ճոս

գողթյունը հրելու հաճար, հասնակն և նրա հրճին վրա նահ (ներթ)
 է արվում սուր հասնակն ոգնությանը: հասնակը, ոսկ Մթը հարկաչոր
 է, նահ նահոցը գոսոցը սեպնում (լակով ճածկում) են:

ԻՐԱԳԱՆԵ ՃԱՐԲԵԼՈՒ Ե յՈՒՉԵԼՈՒ ԿԱՐՈՑՆԵՐԸ

Բանեցվոց փոփոխակերը հրացանը ճափումն ու յուջումը ղեխ է
 կասարվո. ա) յուրափառար հրաձգությունը հետո, բ) բաց
 ոտում, նույնղես և տեկն ձեջ տեղը ունեցող ղարաղճունկերոց հետո,
 գ) տակն ուր ձեկ անգաճ, Մթը հրացանն առանց զորճաճության է
 ձնում:

Փոփոխակերը հրացանը ճափելու հաճար սովորարար հանում են
 ճոճարան փակարակը: Իրացանը նահասար փանգումը կասարվում է հրա-
 ցանը ճոս կեջտոսվելու գեղում, նույնղես և անճրոց հետո: Վերջին
 գեղում, Մթը սգուսն փայտե ունեպացել է, փոջոց նրա բաճանումը
 կասարվում է ճոճարան սգուսն ջորանալուց հետո:

Իրացանը ճափումը ղեխ է կասարել սեջանը, նսարանը կաճ ճո
 վորու է փրած ջորն վրա, վար ղեխ է նահարղես նահաճով ճափել
 սվառոց, կեջոց և այլն: ճափելու հաճար ղեխ է ղասրասել սար-
 փն ղասկանելով, ճափուր կակուց կարթ, կաճ բաճրակ ղարանը կտրուր.
 ձեջերոց ճափրած ևճում, կերուսն, ակակնական բաջարություն և հրա-
 ցանը յուջ:

Իրաձգությունը վերջացնելուց հետո ճնճորղես, ոսկ հերակաչո-
 րան, հեկց հրաձգության վարում, փոջանցին ձեջ ուջոն ճառն ու-
 ջանակն, ևճումն կաճ կարն ոգնությանը ճսցնում են ակակնական բա-
 ջարություն, վորը սրում են 2—3 ժանց վոր ջու: Իրաձգության
 ժաճանակ վարոտյան զաջեր բալականն ուրը թափանցում են փո-
 ջո ղասերն ձեսառն ճակոտկներն ձեջ: Ակակնական բաջարության
 նահանակումն է՝ վորնջացնել վարոտյան զաջերն վնասակար սպեցու-
 թյունը (ջեջոփացնել—անվնաս արճնել թրվածությունը և տարալու-
 ճել վարոտյան ղարճան հետևանքով սոսցված կարճը ճնցորղես): Մթը
 վորու է ղասկարով ակակնական բաջարություն ջոնը, փոջանցի ղեխ
 է յուջել հրացանայն սովորական յուջով: ձնեկն այդ նոսակն հա-
 ճար հրացանայն յուջն Մթու ճասն ղեխ է սվեկացնել ճափուր կե-
 րուսնը ճո ճաս:

Իրացանը, նրա փոջանցին ձեջ ակակնայն բաջարություն ճե-
 ցնելուց հետո, ղեխ է ճափել 2—3 ժանց հետո:

Փոջանցին ճափուճե կասարվում է հետևյալ կարգով.

ա) Շածփրն ճափուճե (սկուսվածք կամ ծրս) հայասարադես փաթարում են Խծուծն շերտով (բաճրակո դարան կտրուկ) այնպես, վոր նա ճեն փոջանցին ճեջ ճն փոփր ուծով, կցնելով սկուսնեք: Գրա հաճար Խծուծե կարեն յե ծալել 8 թվաճաճն ձեով, Խծուծե նրա Խաճաճե ճասով գնել ճափուճե ծայրն և աճրացնել այն՝ ծայրեք վորուցելով, գեղր սարքեր կոջճեք և հետո Խծուծն թելերն ուջջել ճափուճե յերկայնուրթաճր:

բ) ճափուճե վրա փաթարած Խծուծե թեջել կերտուկով այնպես, վոր Խծուծե շաճուկ Խնն և վոր թե թայ:

գ) Իրագանե գնել ուջջաճնգ, ծնկներն ճնջե, շափուք փոջանցին ճեջ ճցնել, արաջ սալ այն փոջանցին ճնջով, ճննջե շափր յերկայնուրթան կեսե. ադա դեք է Իրագան կորն ոքնեք արաջ սալ, ճն վորեք բան հենել, ճաճ ճերկով Իրագանե բրնել նրա փոջարեքան ճոս, վորոք հետո շափուք գանգաջ և սախոն կերտով արաջ սալ փոջանցին աճրոջջ յերկայնուրթաճր. արանց շաճփուք ծրելու և ճափուճե հասցնելով ճրայն ճննջե գնգակո ճոսք: Ինտո շաճփուք դեք է յեք Բաթել, արանց ճափուճե փոջանցինց հանելու: ճափուճե Խծուծով փաթարած 2—3 սնգաճ դեք է արաջ ու յեք սալ, ադա Խծուծե փոքնել, կերտուկով թեջել և նորոք ճափր: Փոջանցին ճափուճե, Խծուծե փոքնելով, շարունակել այնքան, վոր Խծուծե ճրանգաճայն ճափուք Խնն, արանց յուջն, կեջտո, կարճուրթան, ժանգրց գեջոն գուլն, այլ ճեայն ճեայն կադտուրթուն ունենա: Այդ գեղուճ կեջտե դեք է սարքեր կադտուրթունց, վոր ճնուճ է Խծուծն վրա նույն կեսով ճափուք փոջանցեք սրբելու, և արհասրակ դեք է Խուսաճել փոջանցեք շափոք գուրս յերկար ու ուծեջ սրբելուց և շաթասել, վոր նրա ճակերեվուրթն սնդայճան փայն:

Եթեք ճափրելու ժաճանակ շաճփուք Խրվի փոջանցին ճեջ, ադա շաթեք է աթասել շաճփուք գուրս Բաթել կաճ պլեկն արաջ սալ, այլ դեք է փոջանցին ճեջ ճն Բոջ սափարած յուջ կցնել 2—3 րոդեքոք հետա փորճել շաճփուք գուրս Բաթել, արանց հասուկ ուծն գնճելու: Եթեք այդ էլ շոգն, դեք է ուջարկել շենին արհեստանոց:

դ) ճափրելե վերջացնելուց հետո փոջանցեք դեք է սրբել շորկարով, բաճրակո դարան կտրուկով, կաճ Խծուծով:

ՍԱՆՈՐՈՒԹՅՈՒՆ. Երկար շափուք յեջած ժաճանակ, փոջանցին պլեկն կայ է ճափրել փաճփասանոք կոջճնգ:

Փաճփասանոք ճափուճե դեք է կասարել շաճփրն վրա հազրած ճափուճով, վորե փաթարած դրսո Խնն Խծուծով: Խծուծե կերտուկով թեջելուց կաճ յուջով Խննցնելուց հետ շաճփուք ճցնել փաճփասանոք: Փաճփասանոք սրբելն ու ճափրելե կասարվում է նույնպես, Խնջպես փոջանցեք ճափրել:

Փակաջապե սրբում են շոր կարելով, ևս վորում փորան ու կտրուկներ սկզբում ճափուճ են կեջտոք ու թանճարած յուջոք փայնկներն ճնջոցով: Եթեք փակաջակո ճասերն վրա վարոք արուք է հայնարեքված, ադա այդպսուն դեք է ճափրել նաճ կերտուկով Խննճ կարով, Խսկ հետո սրբել շորացնել ճափուք կարով:

Փոջասուք և վայրջուց ճեթանոջճն ճափուճե կասարվում է նույնպես շոր կարեր և կակուջ փայնկներն ճնջոցով:

Ազուսե դեք է սրբել շորացնել շոր կարով

ճափրելե վերջացնելուց հետո, Խրագան բոլոր ճասեր դեք է յուջել **Իրագանայն յուջով**: Փոջանցեք յուջելու հաճար ճափուճե վրա ճափուք կար են փաթարում (կաճ շաճփրն վրա Խոջն ճաթն Խոջանակ են դոստակում), վոր շափալոր կերտով Խննցնում են Իրագանայն յուջով, և շաճփուք ճն Բան սնգաճ սախոն կերտով սնց են կացնում աճրոջջ փոջանցին ճնջով, փոջանցին սկասներն ու արեք, նույնպես և փաճփասանոքն ոք թեթասով և գնգակո ճոսք յուջոք **բարակ** շերտով հայասարաջաճ ծածկելու հաճար:

ճասակն գործածուրթան ճեջ գնկվոջ Իրագաներե շաթեք է արասուքն յուջել, վորովհետև արաս յուջումե կդասում է ճասերն կեջտոսվելուն, և յուջե, ցուրս ժաճանակ սարջելով, կարոջ է ճասերն սնկանոն գործոցուրթան ճանպանգ փսոցներն դաճար գարնալ: Գրա հաճար, շենին յուջումե վերջացնելուց հետո, դեք է ճն Բոջ սրբել այն՝ պլեկոդ յուջե հերացնելու կդասակով:

Ազուսե յերքել շո հանվում:

Իրագանե ճափրելու ժաճանակ գլխալոր ուջարուրթունե դեք է գարճնել ժանգե հերացնելուն, յերեք այդպսուն հայնարեքված է վորեք ճասն վրա: Իրագան վրայն աճնեաանեան կարճուրթունե դեք է կարով ճափրել. ևս վորում ժանգե նաադես կակաջացվում է յուջով: Եթեք ժանգե շո ճափրում, ադա ժանգով բրնված սեջե դեք է պլեկն արասուքն յուջել, և Իրագանե վորոջ ժաճանակ ճն սափ սեջ գնել, վորոք հետո ժանգե ճափրել կակուջ փայնոք դասրասած

փայտկներով: Եթե այս էլ չօգնւ. հրացանէ տեսք է շենքն արհեստանոց ուղարկել:

Փոշանցումն և փածփասանոցումն զոյազած ժանգը տեսք է ձափել յոյջով անձած անձով կամ լաթով, **անանց ձափման ալ ճիշտներն դնելու**, փոշանցի փշացնելուց աուսափելու հաճար. Եթե ժանգը վերոհրաժալ յշտանակով ջր ձափվում, հրացանէ տեսք է շենքն արհեստանոց ուղարկել:

Ժանգը ձափելու, տեսք է հերացնել ճրայն կարճրայուն—զօրե կօրկե (փարե), բայց ջղտեսք է առատել կօկել ժանգը հետքեր, այսինքն աւորորոտ շեշքեր կամ ձանգ ժանգեր, վոր ձնումն էն ձեւստը ձակերկնայթը վրա, փարե հերացնելուց հետո, և նրան փայլաս շեւք էն ձանգ:

Ճրայն ժանգով քրկնած շեշքեր հետազատում գեղորոտ րոտնց ձաւաղիս ուղարկութունն էն զահանջում, նույնպէս և նկանով ձափումն ու յոյջում:

Իրաձգութունն 2—3 օր հետո հրացանն յոյջ տեսք է սրբել և **կրկնն անգամ** ձափել: Կրկնակն ձափումն կասարվում է ակախակն բազարութանը, վորովհետև ձեւստը ճիշտը թրվացնող գաշերն անշատմէ գանգաջ է շեշքն ունենում, ուստի իրաձգութունն անձնաջաղիս հետո նույնիսկ լալ ձափում և հրացանային յոյջով յոյջած հրացանն վրա վորոտ ժանգակնց հետո կարող է ժանգ յերկնայն զալ:

ԻՐԱԳԱՆԵ ՊԱԿԵԼԸ ՈՒ ԻՆՈՒՆԵԼԸ

Իրացանն ծարալութան ժանգակն շեշտութունն և նրա զաւաճ վրձակն առջօր ջափով կանված է նրան կանոնավոր կերպով նկանելուց ու զահելուց:

Իրացանէ զահելու և նկանելու նկանձաձք տեսք է ջեկայարկել հետևալ կանոններով.

1. Վորաձաւերում, զաղափոխման հանրակներում, գողոցներում և այլն զտնվող հրացաններէ տեսք է զահել բուրգերում՝ յորափանջուր հրացանն հաճար հասուկ քնելով: Բնէրէ տեսք է զահելուց հրացանն թնկնելուց: Եւրափանջուր քուն տեսք է ունենա րբ հաճար և հրացանն տրող աչգանուց, Եթե հրացանն աճրացված է վորտե ձեկն: Փոշուց զահելու հաճար բուրգերէ տեսք է ձաճկել կտորնց կարած վարագուրներով: Գտեսք է աուսափել բուրգե-

րէ գնելուց վարագուրներն, առնալ անկոններն ու զաւերն ձոտ և այլն: Բուրգերէ տեսք է բարձրացնել հասակն ձակերկնայթից (հաշվելով ներկնայթն սանսակնց, վորն վրա հրացանն կտրն է գրվում) 0,5—նց ձանգ 0,7 մետր:

2. Իրացաններն ձաւնայթ շեշքեր կարող են զահել հրացաններէ զաւեր կանած, զահարանն ձեշ և այլ շեշքում, վոր կարող են հրացանն զահելուց զահակն հրումներնց, առնալութուննց և պշելուր սափութուննց:

3. Տեղափոխութուններ կասարելու ժանգակն հրացանէ տեսք է կրել փօկն վրա, վոր հուսակն կերպով աճրացվում է փօկոջերն: Եթե զարագն թուլ է ձանգ, հրացանէ տեսք է զահել զաւերն ձեշ: Իրացանէ յերբէ ջղորոտ կրել փոշարեքնէր գեղորոտ:

4. Երկարութիւն ձանգարի գնալու ժանգակն հրացանէ տեսք զահել զաւերն ձեշ, գնել զարակն վրա և ճիշտներն ձեւք արկել, վորտեսքն հրացանէ հասակն վրա ջեկնել, և հարվածներն ու հրումներն ջեկարկվի:

5. Այնտեղից և սալով ձանգարի գնալու, հրացանէ տեսք է զահել զաւերն ձեշ և հարվածներնց ու հրումներնց զաւերակն:

6. Իրացանէ յերկար ժանգակն անանց զործածութան զահելու գեղումն տեսք է սովորակնց պշելն թանկը յոյջել:

ԻՐԱԳԱԾ ԾԱՆՏԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՆՈՒՆՆԵՐԸ

№ սւս կարգ	ԾԱՆՏԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ- ՆԵՐ ԱՆՈՒՆՆԵՐԸ	Բաժնի	№ սւս կարգ	ԾԱՆՏԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆ- ՆԵՐ ԱՆՈՒՆՆԵՐԸ	Բաժնի
1	հասն	1	26	Փակաջան կորուն . . .	1
2	հասնի ճուրախ (հոճիք)	1	27	Չարկան	1
3	Եզանոց	1	28	Ճարտան շաղանակ . . .	1
4	Փոշի հեղան	1	29	Ուտջ	1
5	Ճրագնոց լիստան աշի	1	30	Ետնո	1
6	հրահան	1	31	ձգան շաղանակ . . .	1
7	ձգան	1	32	Ոսաձ	1
8	ձգան կաճրջակ	1	33	Ետ ճշոճ հեղան . . .	1
9	Կաճրջակ լիստակ	1	34	Ետ ճշոճ շաղանակ . . .	1
10	հյշասակ	1	35	Ետնո շաղանակ . . .	1
11	հյշասակի լիստակ	2	36	Ետնո ձոշի	1
12	Պոշի լիստակ	1	37	Ոգուս	1
13	Կաճրջակի լիստակ	2	38	Պահղանակ	1
14	Ճրագնոց լիստակ	1	39	Օսանոյ	1
15	ձգան շաղակ լիստակ	2	40	Օսանոյի շաղանակ . . .	1
16	Եզանոցի լիստակ	3	41	Օսանոյի շաղանակի հեղան	1
17	Փոշի ձոշի	1	42	Ուտարարան	1
18	Չարկանի ձոշի	1	43	Փակաջանի ճանակ . . .	1
19	ձգանի ձոշի	1	44	Ետիտ փոկոշի ոչազաձ .	1
20	ճափո	1	45	Վերելի փոկոշի ոչազաձ .	1
21	ճափոյի քրնակ	1	46	Փոկի ոչ	2
22	Վերելի սափոջակ	1	47	Փոկոշի սափոջակ . . .	1
23	Ետիտի սափոջակ	1	48	Եզանոցի հոճի	1
24	Փոջ	1	49	Եզանոցի ցուրզաներ . . .	2
25	Փոջասոփ	1			

ՓՈՐՐԱԿԱԼՐԲԻ ԳՆՎԱԿԻ ԾԱԿԵԼՈՒ ԵՂԴՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՉՅՈՒՍԱԿ

25 ճեսր վրա ի վերաբեր զհրախ ծակուն անցնուն Ե.

Ճանի սանսակներ, զերաններ, վարեւափայտ ճեջ	8 սձ
Չոջորնի սանսակներ, զերաններ, վարեւափայտ ճեջ	7 »
Քարակ ճաների արսած թերթեր	3,2 »
Ճանրարձ	8 »
Ուլա	10 »
Չոր կալ, լիստակ	8 »
Խոնակ կալ, նոր թափ	20 »
Խոձ (փերած աշու)	6 »
Շլակ (արած) լիստ, ճոշի ճեծուրթի կտրուկ	10 »
Շլակ կակուց, ճան, ին նոնակ	20 »
Ոշու (արանի զհրակ)	1,5 »
Քտոն	2 »
Երկարթտոն (արանի զհրակ)	1,2 »
Երկար (արանի զհրակ) ծակուն անցնուն Ե	2 »
Երկար(նի փան զհրակ (ճեկ սեջի)	3 »

ԾԱՆՈՒԹՅՈՒՆ. 1. Ոշու կաճ քտոնի լիստ. ճոշ սեջի
հրաձորտի կատարելու, ուր ծակվում է անսահման շափոյ, նաձ
հրաձորտի սեջորտի:

2. Քտոն կաճ Երկարթտոնի լիստի 25 ճեսր հերկորտի
վրա, 90° անկանի կատարած հրաձորտի վսանգալոր Ե. ձափոն-
ված զհրակ Ե. քտոնի ուձոր կտրուկի լիստի թրւուն ճոնու հրաձոր
սեջ:

3. Քտոն Ե. Երկարթտոնի վրա 30° անկանի կատարելու
կատարելու, զհրակի ջարկում ճաւեր լիստի վսանգալոր Ե. կտրուկ
ճոնու զհրակի ուձի ճոն 0,8 ճաւ: 45° անկանի կատարելու փերկում Ե.
հոձ ցալուկներ ճոն սեջորտի զանակի լիստի Ե. 3 ճոն ճաներ:

4. Մտան կան յերկար քրա, 90° ճոս անկյան սակ, հրաձգութուն կասարելու, զնդալե ջարդով ճակի ճաւեր յ բաժանվում և ցալուններ, սահելով յերկար քրայով, ճնում են ճոսակա արահաներն ճեջ:

5. Փետրն (հորոշունակն) 25° անկյան սակ հրաձգութան ժաճակն զնդալե զետն ճեջ է ճնում. ճոս 20° անկյան սակ զնդալե վոսսոսուն է կասարում, քոտոր ջափով ձափոսվում է, կորցնում է որ ծա կոշակն ուժն ճոս 3/4 ճաւ. ճոս 10° անկյան սակ հետտոյրաճի ձափոսվում է, կորցնում է ծակոշակն ուժն ճոս 1/2—ը, 50° անկյան սակ զնդալե ջն ձափոսվում, զկապունձն յ բնում և կորցնում է ծակոշակն ուժն ճոս 1/2—ը:

6. Փայտ թանսակն (թան կան վոշորեն) 10° անկյան սակ րողջելու, զնդալե սահում և վոսսոսուն է կասարում. ճոս 15° անկյան սակ ճնում է փայտ ճեջ նորճալ ուժով:



ԻՈՎԵԼՎՈՐ—3:

ՈՉՅՈՒՍՈՎ *)

Եզանքութան զծն նկասճաճի ճոշն հետզծն բարճրացուներն. 22-րճաճաճափ Փոփրակները հրացան իսճար "Լեկո րաճի, փաճփաճով կրակելու (սկզբնակն արագութունն է 320 ճ. վայրկ):

Ինքնակութուն	Եզանք հերակալութունն ճետերով								Ծանոթութուն
	25	50	75	100	125	150	175	200	
	Ինքնակութունն բարճրացունն սանճնճետերով								
25 ճ	0	—	—	—	—	—	—	—	
50 "	3	0	—	—	—	—	—	—	
75 "	6	7	0	—	—	—	—	—	
100 "	10	15	12	0	—	—	—	—	
125 "	14	23	24	16	0	—	—	—	
150 "	18	31	36	32	20	0	—	—	
175 "	22	33	48	48	40	14	0	—	
200 "	27	48	61	65	62	50	30	0	

*) Աս արտուակն վերցված է Վ. Ալիալանյան "Իրաճարն սորոճ.—"Стрелковый спорт, զրնդ. ՏՕՄ № 7 փոփրակները հրացան իսճար այս կարելն յ բնումն վորդես կոշճորոճ արտուակ:

9 0 6 4

1. Առաջարկ	52
2. Ընդհանուր տեղեկություններ	3
3. Ճաստերի նկարագրությունը	5
4. Իրացանի հայտելն ու ֆակտելը	6
5. Իրացանի ձեռնարկների առանձնակնի	16
6. Իրացանի ջնկությունը	21
7. Իրացանի ձևաբանությունների անագրությունները	24
8. Հայտագրի իրացանի անագրությունները	31
9. Խմբակի ստորագրումը	34
10. Իրացանի ձևաբանության և յուրաքանչյուր կանոնները	37
11. Իրացանի տարբերակն ու անունը	41
12. Հայտագրի ձևեր	42

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0276642

13 118

ГОСУ 30 40ш.



Н. ХУДЯКОВ
МАЛОКАЛИБЕРНАЯ ВИНТОВКА
ТОЗ № 7

ГИЗ СОРА Эривань, 1936 г.