

~~129~~ 8

~~17~~

ЫМИН ДА ПЕТРОВ.

КЫҒИ ВӨЧНЫ
Б У Р П І Л А

КОМИГІЗ
СЫКТЫЖАР 1932

k-3

Коми-3

1-276.

А. ҶИМІН да А. ПЕТРОВ

К Ы Ҷ І В Ö Ч Н Ы
Б У Р П І Л А

Г.П.Б. в Лнгр. Ц
О.Э. 1932 г.
Акт № 274

КОМИГІЗ СЫКТЫВКАР 1931

А. Зимин и А. Петров
Уход за пилой перевод
с русского СЕНЬКИНА П.

тираж 5000 заказ № 6269

изд. №28 упол. об. № А-382

сдано в набор 27/II 32 г.

сдано в печать 13/III-32 г.

Редактор—И Изюров

тех. редактор В. Соснин

Стат формат—62×94, $\frac{1}{32}$, 1 п. л 24.696 зн.

типография Коми Гиз, г. Сыктывкар, Коммунистическая, 1.

КОЛӨ ЛӨСӨДНИ ВӨРЛЕҘАНИҘАСЫН ИНСТРУМЕНТ БӨРСА БУРА ДӨҘӨРИТОМ

Инструментјаслөн бурлуныс да омөлуныс јона төдчө уж производительност вылө. Весіг медбур инструментгөн ужавны сокыд либө нач оз поз; омөла-кө мі кугам лөсөдны да тождысны инструментјас вөсна. Инструментјасөс бура дөҘөрігөмлы колө лоны правілөөн быд уж вылын.

Сөмын колө шуны, тајө правілөыс мјан вөрлеҘаниҗасын оз-на пыр портгы оломө. Инструментјас бөрсө важ пөльјас дырсан колөм вөдө мјасыс јона пыдө вужјасома вөрлеҗысјас пөвстө.

Вөрө ужавны петігөн ужалысјас бостөны ас кіас ужалан көлуј, сөсө асныс дөҘөрітөны сы бөрсө. Бур, инструментыс-кө вескаліс важ вөрлеҗысјас кіө, кодјас бура кужоны сіјө инструментјаснас вөсөтчыны (гөчигны да рөзвөсөтны), секі уж мунас кокнөҗыка, уж про-

ізводітелностыс вылынжык дај уждоыс буржык воө.

Омөљыка ужыс мунө сещөм ужалысјас-лөн, кодјас көѳ веркланөс да јонөс, но озтөдны „секретјассө“ точитчөмсыс да рөзводітчөмсыс. Пілатө-кө лөсөдан сің, кың оз ков, сек сіјө пілаөн ужавны лөө сөкыд, унжык кадыс мунас проста.

Нөшта-нын омөљ ужавны вылыс бостчысјаслы. Медым пілаөн пусө пөрөдны, кражјавны (орјөдлыны) да увјысны — сы вылө некущөм торја велөдчөм оз ков; медым кужны бура лөсөдны піла — практикујичыны колө уна во.

Колө вескыда шуны — зев-нын шочөс мї адјам вөрлеңысјас пөвсыс бура піла кеслыстө.

Бура дөңөрїттөг пілаөс кымынкө лун ужалөмөн позө ваяөдны некытчө туйтөмөң. Сек сіјө кутас ужавны кујїмпөв һөжјө бура кеслөм піла дорыс. Шуам, колө вөчны 3 кбм. пес. Бура лөсөдөм пілаөн кык морт 3 часөн вермөсны вөчны 3 кбм. пес, сіјө кујїм час пісыс 2 часыс мунө пілітчөм вылө, 1 час поткөдчөмө да чукөртөм вылө. Кор кутасны сіјө-жө кык мортыс пілітны омөлік пілаөн, 3 кбм. пессө вөчїгөн кадыс мунө пілітчөм вылас 6 час да 1 час поткөдчөм да течөм

вылө. Секі 3 кбм. пес пілітөм вылө кадыс оз-нін мун 3 час, а 7 час. Бур пілаөн тајө 7 часнас позіс ескө вөчны 6 кубометрыс унжык.

Чер ворсө ічөтжык рољ пілаыс, но лок чер јона-жө інмө уж производительност вылад. Ныж черөн лоө унжыкыс сөтны да регыджык муқан.

Кужтөмөн да төдтөмөн піла төчітөм вылө морглөн мунас унжык кыдыс кужыслөн дорыс. Инструмент лөгөдөмыс-кө муно ужалан кадө, секі лунса производительностыс тащөм мортыслөн нөшта пондас усны, аслыс піласө кеслөм вылө кадсө сіјө вошто 2-3 час, а бура піла кеслыслы тырмө кеслыныс сөмын часжын.

Сталін јорт історіческөј квајт условјө јывыс вісталігөн шуис, мыј инструментјасөн вөдітчөмын өні ем ықыд лок тор--обезлічка. Колө вөчны сізі, медым вөрлеқыс бригада кыккутіс инструментјас восна. Тајө условіјөсө олөмө пөртөм — медыжыд мөг инструментјас дөчөрітөм сувтөдөмын да инструментјасөн бура вөдітчөм сувгөдөмын.

Өнја ногөн инструментјасөн вөдітчігөн артмөны уна локторјас: жугласөны, регыдшыкөны, лока ужалөны. Талы колө пуктыны

пом Колө вöчны сиз, кызi шулис Сталин жорт-
бырöдны обезличка.

Кызi тажос вöчны?

Некушöма оз поз лезны, медым инстру-
ментяс төчитöм-лечтöм мунис кыз сурö. Колө
бура сувтöдны инструментяс борса дөзöри-
тöм. Бригадалы колө кывкутны инструментяс
вöсна, а бригадаса шленлы кывкутны бригада
воцын ужалан көлужөн лучки вöдитчöмыс.
Инструмент жугöдыс кывкутö инструмент вöс-
на сөмөн даж кык кужимпöv унажык. Инстру-
ментясөн лока вöдитчыяс вылын колө вö-
чавлыны товарiшщескöй судяс.

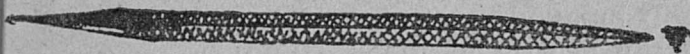
Пила кеслөм — рөзводитöм колө сетны öти
морт киö. Сижö мортыс кывкутö пила качество
вöсна.

Кымын бура пондам дөзöритны ужалан
көлуј, сымын кокни ужавны. Тажос ниötчыд
оз ков вунöдны. Кымын бура пондам дөзö-
ритны ужалан көлуј, сымын сижö кутас дыр
ужавны.

Тажö нигаас ми төдмөдам пила кеслөм—рөз-
водитöмөн. Пила да чер локтан медвоzza вожа-
сö-на колöны ворлезыслы медосновнöј инстру-
ментон. Сы вöсна колө кужны, кызi наөн
вöдитчыны, кызi нажос буржыка лөгöдны.

ПІЛА КЕСЛӨМ ДА РӨЗВОД ВӨЧӨМ ВЫЛӨ МЕДКОЛАНА ИНСТРУМЕНТЈАС

Напілөк. Кеслөм, кызі-і поліровка, ло металлјасөс шылөдөм; кеслігөн вундыс инструментјаслыс јостөны піңјассө, медем сіјө кутас вундыны. Вөрлезанінјасын піла кеслөм медјона муно напілөкјасөн (1-өд серпас).



1-өд серпас.

Напілөк вөчөма зев поснідік вундыс піңјасыс (резецјасыс), кодјас піла кеслігөн пілалыс бостөны неыжыд стружкіөн дорсө.

Напілөк піңјасыс артмоны мөлөтон да зубілөөн кучкалөм-кералөм помыс, но основној кералөм кынзыс $35—55^\circ$ пелөсөн (напілөк кузтаыс) вывтыс мөдпөв керавсө $105—110^\circ$ пелөсөн (сещөм-жө ногөн).

Тащөм кыкпөв кералөм напілөкјасыс јонжыка бостөны кеслігас металлыс стружкісө.

Сыпонда, мыј пињасыс, кодјасос кералөма кык ногөн крест-на-крест, лоө торјөдлөма уна посны пињас вылө, коді кокњөдө напілөкыслыс ујсө чорыд металлсө бостны.

Напілөкөн зыралөм серті напілөккыс пињассө кералөмыс ужалыгыслы кокњөдөужсө, металл пыңыс кокңиа вешјө бокө воҗа кералөм шупөдөдыс-да.

Кералөм сертыс напілөкјас овлөны:

а) гырыса кералөм — кеслыны локінјас, бостны пілалыс вылыссө;

б) гырыса кералөм — брусовка бөрын бурҗыка вөчөм вылө;

в) шөркоҗа кералөм напілөк — шліфутчөм да кеслысөм вылө;

г) поснідіка кералөм напілөкјас — зев поснідік насечкаајас, кодјас шусөны „бархатнөјөн“. Тајө напілөкнас-нын ужалөны вывті точнөј ујјас вөчигөн — оптыческөј да фізіческөј приборјас вөчигөн.

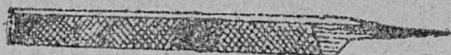
Пөперечнөј пілајасос вөрлеҗанінјасын кеслөм вылө коланаос шөркоҗаҗема кералөм — шліфутчан напілөкјас. Најө зев бура бостөны металлсө да кокңиа шыблалөны чуктыс стружкіјассө.

Кык воропа пөперечнөй пілајасөс кеслөм
вылө медбурөс лооны 125 мм. кузта напі-
лөкјас. Тајө напілөкјасыс дорыс-дорө паста-
нас лооны: бөж дінтіыс (кыті јонжыкасө вун-
дө)—10, 10,5 мм. да 11 мм., коді лөсалө сөвет-
скөј производствоса пілавосковыждајаслы: щө-
кыд піңајаслөн 10—11 мм., а шоч піңајас-
лөн—12—13 мм. Щөкыд піңајаснас шусөны
($\frac{6}{4}$) 80—90 піңа пілајас, шоч піңаөн—
70—80 піңајас. Сің-жө лөсалөны напілөкјас
150 мм. кузтаа (6"), кодлөн гран пастаыс
12—13—14 мм. дај вөлаа төрө ветлөдлыны
пің костөдыс.

Посніжык напілөкјаслөн кузтаыс да паста-
таыс овлө 100 мм. (4"), а пастаыс граныс-
лөн бөж дінтіыс 8—9 мм. да сыпонда оз
кут кык воропа пілаөс кеслігөныс бостны
пің костјасөдыс бокјасө, кодлөн кузтаыс
13—17 мм. Лоө віңны уна вын ташөм напі-
лөкјасөн ужалігөн, но најө лөгыдөсжык посні
піңа пілајас кеслыны.

Гырыс напілөкјас, төдөмыс, абу шогма-
наөс. Од, кымын напілокыс куз, сымын сіјө
пасткыд граныс-гранө, сымын сіјө оз кут сі-
бавны піла піңјас костас.

Пілајасӧс кеслыны кујім грана напілӧкјасӧн абу сещӧм лӧсыд, а лӧсыджык сы вылӧ лӧсӧдӧм формаа напілӧкӧн (2-d да 3-d серпас вылын), кодјас мјанын омӧла-на паскалӧ-маӧс.



2-ӧд серпас.

Кујім грана напілӧкӧн абу лӧсыд кеслыны шуам, „Компісӧс“, а выл пӧлӧс напілӧкӧн позӧ кеслыны вӧрын ужалан лубӧј пілаӧс.

Отчыд опытӧн вӧлі сетӧма кеслысылы бӧрјысны советскӧј производствоса да кустарнӧј напілӧкјасын, ставыс 31 пӧлӧс Ғерт



3-ӧд серпас.

кеслысы бӧрјіс сещӧмјасӧс, кодјасӧн сылы буржык ужавны: 1) кујім пельӧса напілӧк (пӧперечнӧј піла піңјас костӧ јонжыка лӧсало); 2) кодјаслӧн кераломыс посніжык, да 3) 5" да 6" ґікасајасӧс.

Напілӧкјас бӧрјӧма лоі со кущӧм заводјасы:

1) Костромскöј заводыс 1 с 12, № 150 мм. куфта, кералöма кык пöвсөн, пастаыс гранясыслөн 13 мм., кералöмыс 1 см. вылö воö 21 öч.

2) Ижевскöј заводыс 1 с 10¹/₂, № 150 мм. куфта, кералöмыс кык пöвса, пастаыс гранясыслөн 14 мм, кералöмыс воö 1 см. вылö 16.

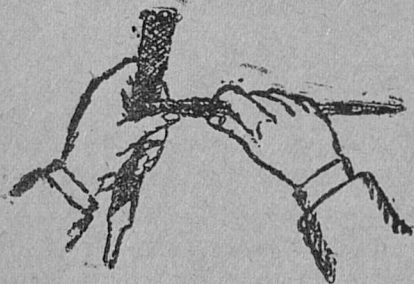
3) Павмурмета, „Аероплан“ маркаа, 12 № 125 мм. куфта кыкпöвсөн кералöма, пастаыс граныслөн бöж динтыс 11 мм., кералöм шупод лыдыс 1 см. вылö воö 21.

4) Павмурмета, „Ружjö“ маркаа, 12 öд №, 125 мм. куфта, кералöмыс кыкпöвса, пастаыс граныслөн бöж динтыс 11 мм., кералöмыс 1 см. вылö — 23.

Медым төдмавны напилökяслыс бурлунсö, колö төдны со мыјјас:

1) напилök мед вöли вескыд (мед ез вöвны гөпјас ни мылк ас пластјас бокас); 2) мед вöли тырмымöна да бура кералöма насечкајас; јонжыкасö колö, мед бурöс вöлины мөд пöвст насечкајас; 3) насечкајас мед вöлины öткөфöс. Öткөфсö позö адзыны пиң јывјас сертi напилök куфта виçöдöмөн; 4) напилök мед вöли јеждов руд рöма; сөдов рöма напилökјас регыджыкөн шыласöны кеслысiгас.

сыпонда мыј најос омөла калитөма, чорчо-
дөма; 5) рөм да мукөд пөлөс төдчан торјас від-
лалөм кынці, напілоклыс колө відлыны шысө.
Вескиөс моз чуң жылын кутөмөн кучкыштны
кущөмкө сөкыд көрта көлујө. дрөжжитана
шыа напілок висталө, мыј кыткө сижө потөма.



4-өд серпас.

Бур напілок се-
тө мича тинган
шы; 6) напілок-
лыс чорыдлун-
сө позө төдмав-
ны со кыңи: бос-
төны напілоксө
шујга кид, а вес-
кыд кид бостө-
ны мөд напілок
ичотдыкөс (4"),

кодвылө чорыд серпыс позө нафејгыны; нол
фујмаа ичотжык напілоклыс неыжыда чөгөны
жысө. Вескыд кидн личкөны ичотжык напілок-
лыс чөгөм помсө шујга кидса певјөн (5-өд
серпас) відталан напілок вылө да шујга кид
пев жысыс ичотжык напілоксө бергөдөны сиз,
медым помыс відлалан напілок вывтыс вил-
снитас. Пиңјасыс-кө ныжмасны відлалан напі-
локыслөн да кутасны југјавны, сижө висталө,

мыј видлалан напилökыс јона небыд, а пин-
јывјасыс-кө чегјасасны — напилökыс вывти чо-
рыд.

Кеслыны буржыкөс лооны сещом напи-
лökјас, кодјас јона личкөмөн чегјасоны. Чо-
рыд напилökыдлөн оз киссы другөн став
пиныс, а унжыкыс колö çонөн.

Небыд напюкыдзев регыдөн ныжмөдај
оз кут бостны кеслысгад.

Рөзводка. Пилајас лөгөдигөн мед јона
колана отсасан инструмент — рөзводка.

Сек, кор напилökјас мијанын вөчсөны уна
заводјасын да кустарнөј артелјасын, медпрөс-
төј рөзводкатө, коді зев колана пөперечнөј
пилајасө, өнөç-на мијан заводјас оз вөчны
тырмымөн.

Мијан вөрлезысјас пила пинјассө унаыс-на
рөзвөфитөны өçөс клучјасөн, пуыс вөчөм
рөзводкајасын да с. в.

Ташөм инструментјасөн пилајаслы рөзвод-
сө бура вөчны он вермы. Сы пыффи, медым
нугылтны колана выјө пила пинјывјассө, унжы-
кыссө нугылтөны пинсө ставнас, коді јона
чинтө качествосө ужыслыс.

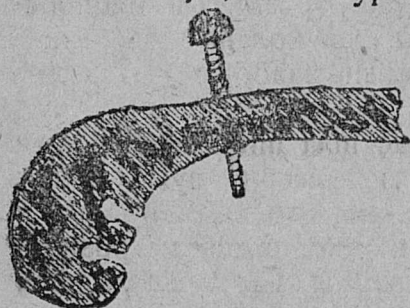
Бура пила рөзвөфитысјаслыс да бур вөр-
лезысјаслыс пыр позө адзыны көртыс вөчөм

рөзводка. Тајо рөзводкаыс лоо локыніка вөчөм кустарјасөн либө меставывса кузнечјасөн көрт пластинкаыс да вөчө пиң туссө, пиңјывјассө һуглөдлөм вылө (5-өд серпас).



5-өд серпас.

Шочжыка аңывлан вөрлеңаниңјасыс винта рөзводкајас, коді бура висталө, кушөмажык колө һугылтны піла пиңјывсө (6-өд серпас).



6-өд серпас.

Ем-кө тащөм винтыс, зев јона сјө кокһөдө піла пиңјассө откоға һуглөдлыны, (востыны режсө). Кодыр

винтсө винтитөма, лөсөдөма колана горја мөстаө, рөзводсө вөчигөн сјө пыксө піла полот-

наас да тақинас став пиңыс рөзводас артмө-
ны өткофа, воқза пиңјас мозыс-жө.

Мукөд странаса фрмајас леқоны уна пө-
лөс ключјас — рөзводкајас (7, 8, 9 да 10-өд
серпас), реж вогтан клешијас (11-өд сер-



7-өд серпас.

8-өд серпас.

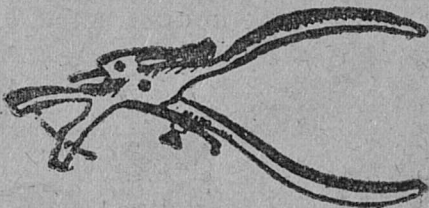
9-өд серпас.

10-өд серпас.

пас), пыксана рөзводкајас (12-өд серпас) да
вөчөны укладыс. Уклад омөльжыка бырө дај
клучас пиңтуј костыс озжык нөјтчы.

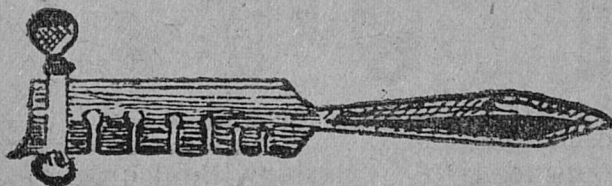
Пуган. Кеслөмыс да рөзвод вөчөмыс
кынзі нөшта ем өти зев колана піла лөсөдан
тор. Тајө — пуган.

Пілалыс оз ков сөмын өткода да бура
 піңјас вежнөдлыны; стөч мед вөлі лөсөдөма
 кеслөм піла пің јывјас-і. Медым ез вөв не
 өті піла пің куз-
 жык мукөд пің-
 јасыс, весіг өті
 міліметражын
 мында (нугыла
 піла піңјас ві-
 раді колө вөч-
 ны чуклаос) —



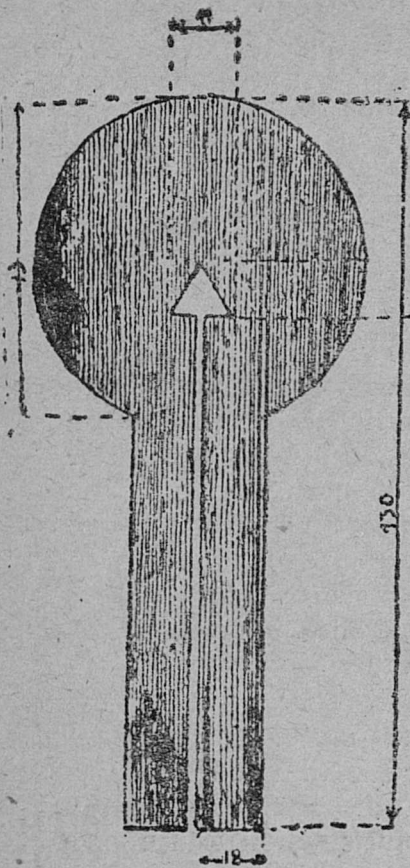
11-өд серпас.

бур піла кеслыс піласө пуганітө лібө кымынкө
 пөв нуөдө напілөкөн піла полотна кузтаыс пің-
 јас јывтыс; сек-жө кеслысыс кылө кі улас



12-өд серпас.

шупөда куз піңјассө да сувгыштлөмөн пуга-
 нітө сіјө піңјассө, небыҕика напілөкөн нов-
 лөдлөмөн.

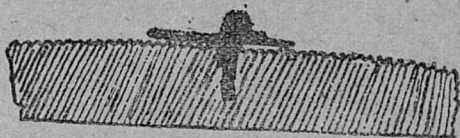


18-86 серп.

Татчө торја
 инструментјас
 оз ковмыны.
 Пугаңитчөмыс
 муно сiјө-жө
 напилөкөн, а на-
 пилөкыс пук-
 тыссө пу пласт-
 тiнкаө, көнi
 ем напилөкыс-
 лы кост. Пу пла-
 стiнкаыс кутө
 напилөксө дај
 пугаңитысыс-
 лыс виқө кисө
 дојмалөмсыс
 (13—14-өд сер-
 пас). Кујим пе-
 лөса рочыс
 пластiнка пас-
 кыдла помас
 колө стөч напи-
 лөк ыждаыс.
 Напилөкыс суј-
 сө тајө рочас

шөрвыҗсыс Һеуна пыдөжык. Костсө вөчөма
пілаыслы вөлаа ветлөм вылө.

Мерајтан да відласан приборјас.
Піла кеслыс напілөкөн кеслө піласө сещөм



14-бд серп.

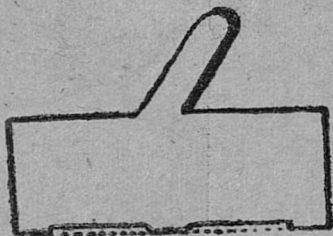
пелөсөн, кушөмжык колө піла чорыдлун сер-
тыс унапөлөс пујасөс пілітігөн. Кымын пі-
лаыс топыд да чорыд, сымын сіјө кеслысөсө
крутөј пелөсөн лыбө пің бокјасөсө кеслігас
бостчө ыжыджык пелөсөн (фаска да кеслы-
төмін пің костөдыс); кымын Һебыд пуыс, сы-
мын лечыджык (ыжданас ічөтжык) артмө
кеслан пелөсыс быд піла піңлөн.

Піла пің бокјас пелөсөн кеслыны пөпе-
решнөј пілајаслыс уна пөлөс пујас пілітөм
вылө, колө шуны, Һекызі он вермы. Тајө
төдтөм торјыс мед вөлі воан кадө, регыд
пөраөн төдмалөма.

Коз да пожөм пујас уж вылын вөрлезыс-
јас кеслөны піла піңјасөсө 60° — 70° пелөсөн.

Онi вöрын ужалыс — пiла кеслыяс тöд-
малöны тажö пельöс артмöмсö сiн сертыс,
кодöн оз вермыны бура лöсöдны быд пiн-
лыс öткофа кеслöмсö. А öткофа лöсöдöмыс
зев, колана медем став пiныс пiлаыслөн ужа-
лысны öткофа.

Кöни емöс массöвöж
пiла кесланiняс вөрле-
қанiнжасын, најö мед
тöдiсны кущöмöсжык
вöчны пiла пiн кеслöм
пельöссö. Тащöм ыжыд
пунктjасын мед вöли
лöсöдöма видласöм вы-
лö шаблонjас либö пе-

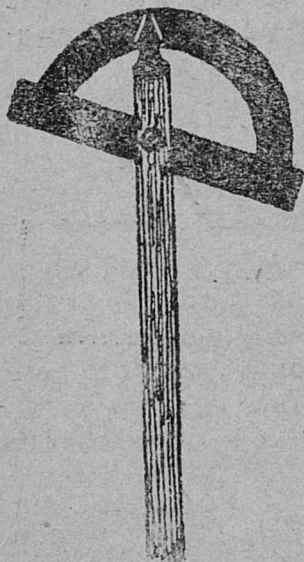


15-öд серп.

лöс мераjас (15 — 16 серпас). Асыв кежлö уж
вылö лöсöдан пiлаöс колö кеслыны бура шаб-
лонjаснас мераjтöмөн, мед вöли быд пiн кес-
лöма да лöсöдöма öткофа, кущöмжык вөр
пöндасын сijö пiланас пiлитны.

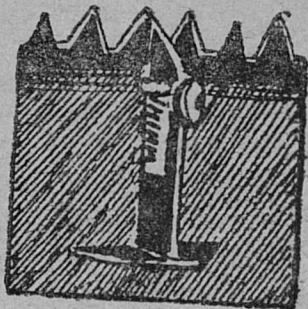
Пiлалыс рöзвод лöсöдöмыс сiң-жö зев ко-
лана быд пöлöс пу пiлитöм вылö, но сылыс
ыждасö быд пулы стöч тöдны он вермы. Тö-
дöмыс, чорыд да топыд слöжа пуjасöс пiлитi-
гөн пiлалы рöзводсö вöчны колö jона iчötöс

(нугылтны пинжаск 0,1 да 0,4 мм. мында).
Кымын пилтан пуыс небыд, сымын рөзводыс
вөчсө ыжыджыка.



16-бд серп.

Медым видлавны, өтко-
да-ө нуглалома рөзвод
вөчигас став пинсө, вөр-
леңысјас төдмалоны сін-
наныс А бура-ө лоө вө-
чөма сјјос, некор оз вид-
лавны. Өткода піла рөз-



17-од серп.

вод вөчөмыс ворсө зев ыжыд рол уж вы-
лын, бур реза пілаыс бура пилтө-да.

Рөзводсө видлалөм вылө сј-жө колө пырт-
ны рөзвод мерајтан торјас.

Сы выло емос сложнойжык мерајтан тод
јас, шуам, отаро-модаро новлодлана винтаос
(17-од серпас) либо микрометрической винтон
медпростой мерајтан тор Бернералон — пла-
стинкаыс бура јуклома: ношта бур воэвыв
јуклом шаблонјас. Пелос кесломсө мерај-
том вылас најос отувтоны шаблоныскөд
(15-од серпас)

Тажо лыфодлом видласан приборјассө ко-
ло сујны советской производство выло да
јонжыка сјјос паскөдны.

Омола лөсөдөм скрипка вылын медбур
скрипачыс оз вермы ворсны бур мелодја.
Ся жо омола пила лөсөдөмон јон да бур пи-
литчыс оз вермы уна плитны, а зев регыдн
муңас. Сякө, сен кот-тан колө бура лөсөдны
инструментјастө.

Кор пилатө лөсөдан, колө бура сылыс вид-
лавны кеслом пелос ыждајассо да рөзводыс-
лыс ыждасө, вылын висталөм инструментјас
отсөгөн. Кор ми кутам вочны тајо висталөм-
јас сертыс, сек мијан јона кокнаммас ужным
дај содас уж производительностыс.

Мерајтчана приборјасөс практикаө сујөмөс
колө лыффыны ыжыд да колөна ужөн.

КЫҒИ КЕСЛЫНЫ АА РӨЗВОД ВӨЧНЫ

Важ пиңјас вундалөм Напілөкөн колө возь в пасјавны піла пиңјывјаслыс помсө. Пиңјас пілалөн неуна кыщалөны, а оз вескыда мунны, сы вөсна выль пиңјастө вөчигөн тајос коло аргыштны. Кыщавтөм пілаыд оз бура ужав. Пілалөн кыщовтас радіусыс овлө өтік метрсаң 6 метроз.

Вундалөмыс нуодсө уклад дорыша ножицјасөн, көд куца піла кеслыс кучкалө мөлтөн. Улысса пуртас ем чургодыштөм чун коф, тувјавсө пескө.

Выль пиңјас вундалөм Выль пиңјас вундалөм вылө ем станок. Станоксө крепитөма стойка либө скамја вылө.

Сувтса виңтсө бергодлігөн сіјө топөдө кујим пелөса шаблонөн піла пиң модасөс.

Піла пиңјас кеслөм. Уж производительност вылө медса јона төдчө піла пиңөс кеслөм. Піласө кеслөны напілөкөн. Піла пиң јывјасыс первојсө кеслысөны отар-

саңыс, кодөс кеслөм бөрас паскөдалөны реж
вылас, сы бөрын пиласө бергөдөны да кес-
лөны пиңжассө мөдар боксаңыс. Колө видчи-
сөмөнжык вөдитчыны напилөкжаснас, вылыс
кералөм напилөк пиңжасыс зев кокнѳа вермас-
ны жугласны-да. Выл напилөкжасөс бур ну-
өдны гөса кучик пыр либө мавтны, сылөн,
коді һебзөдө воҗа ударжассө даҗ насечкажа-
сыс озжык шыкны.

Пиңжасөс пугаңитөм Кеслөм бөрын
пила пиң жывјас оз лоны өткофөс; өтикјас
лоөны кузөс, а мөдјас жеңыджыкөс. Медем
өткофавны пила пиңжассө, пила кузалаыс пиң
жывјассө пугаңитөны.

Напилөк пласт бокнас нуөдөны пиңјас јыв-
тыс да куз пиңжассө і бырөдөны.

Пугаңитөмыс нуөдсө вөчөм шаблон от-
сөгөн, кытчө пуктөны напилөксө.

Пугаңитөмыд зев јона вліјајтө пила уж
производітельность вылө.

Рөзвод лөсөдөм Пила пиңжасыс веж-
һассөны (рөзводітчөны), медем кокнөдны
пилітчөмсө. Та понда быд пиңөс кузта
жын мындаыс кымын сөрсөн-бөрсөн һуг-
лалөны өтарас і мөдарас. Пиңсө-кө лө
һугылтөма ставнас, сек производітельностью

усө дај рөзводсө вөчигөн пиңјасыс четјасдны. Зев колана медвоzza кеслөмсө пілајаслыс нуөдны заводјасын, кытыс сіјө пілајасыс петөны. Тајө кутас петкөдлыны піласө бостігас кушөмжык сылөн бурлуныс. Піла піңјассө рөзвод востөм вылас нуглөдлыны щөктыссө піла полтна кызта жын мындаыс, медым режыс вөлі стөч полотна кык кызтаыс. Сіңкө, рөзводыс лөсөдсө піла полотна сертыс, төр чорыдлун сертыс, температура да пу мушкөслун сертыс-да. Чорыд пулы да кын нулы рөзводыс вөчсө ічөтжыка.

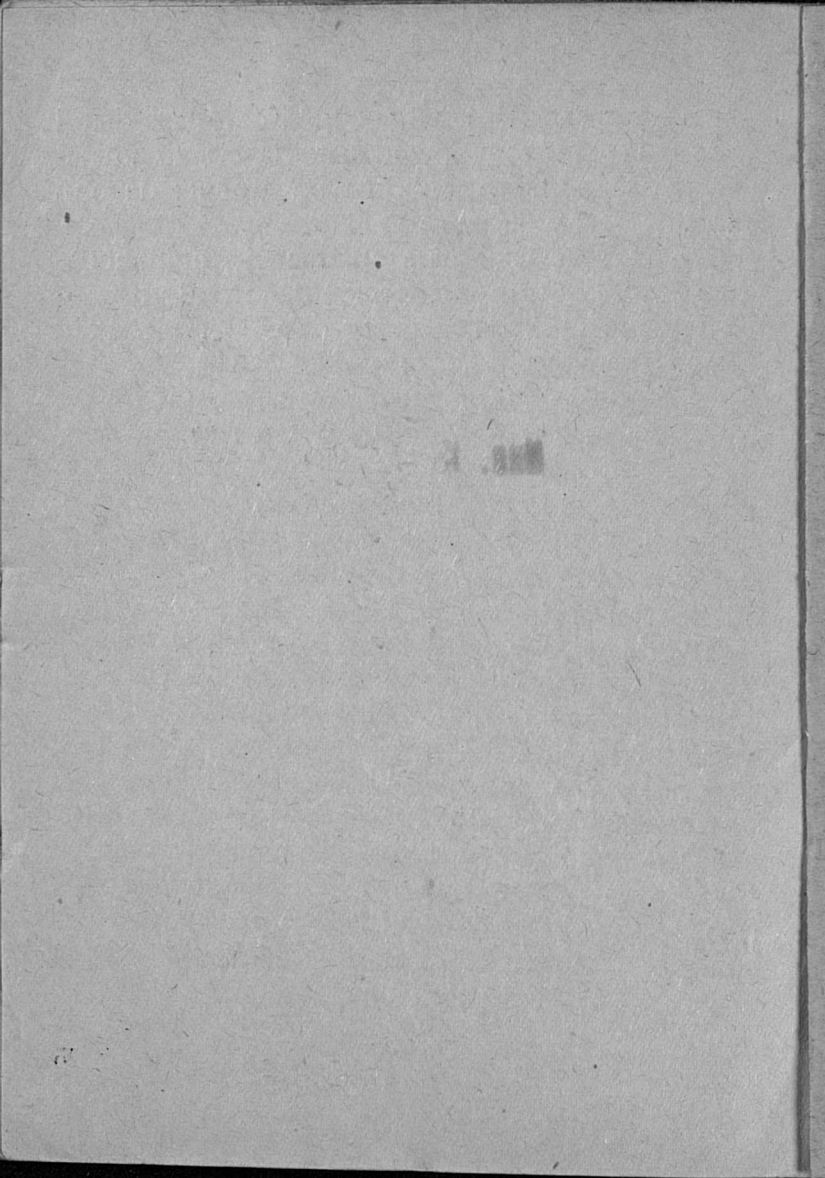
Рөзводсө вөчны колө зев бура виçөдөмөн, мед вөлі быд піңөс нугылтөма өткода. Рөзводсө-кө вөчөма лок ногөн, пілаыс пілітігас пондас четчавгы, оз кут бура пілітны дај чінтас производительностсө. Сы понда, мыјбыд пің кутас кыжі торја ужјас вылын пурт ужавгы, сек лок ногөн лөсөдөм режа пілаыс кутас пілітны пөлөн. Піла рөзводсө вөчны ем клуч; сіјөн режсө вөчигөн кеслысыслөн жона колө лепкөслуныс. Емөс регулятора—вінта рөзвод востан шаблонјас, сіңжө рөзвод вөчан меркајас-і.

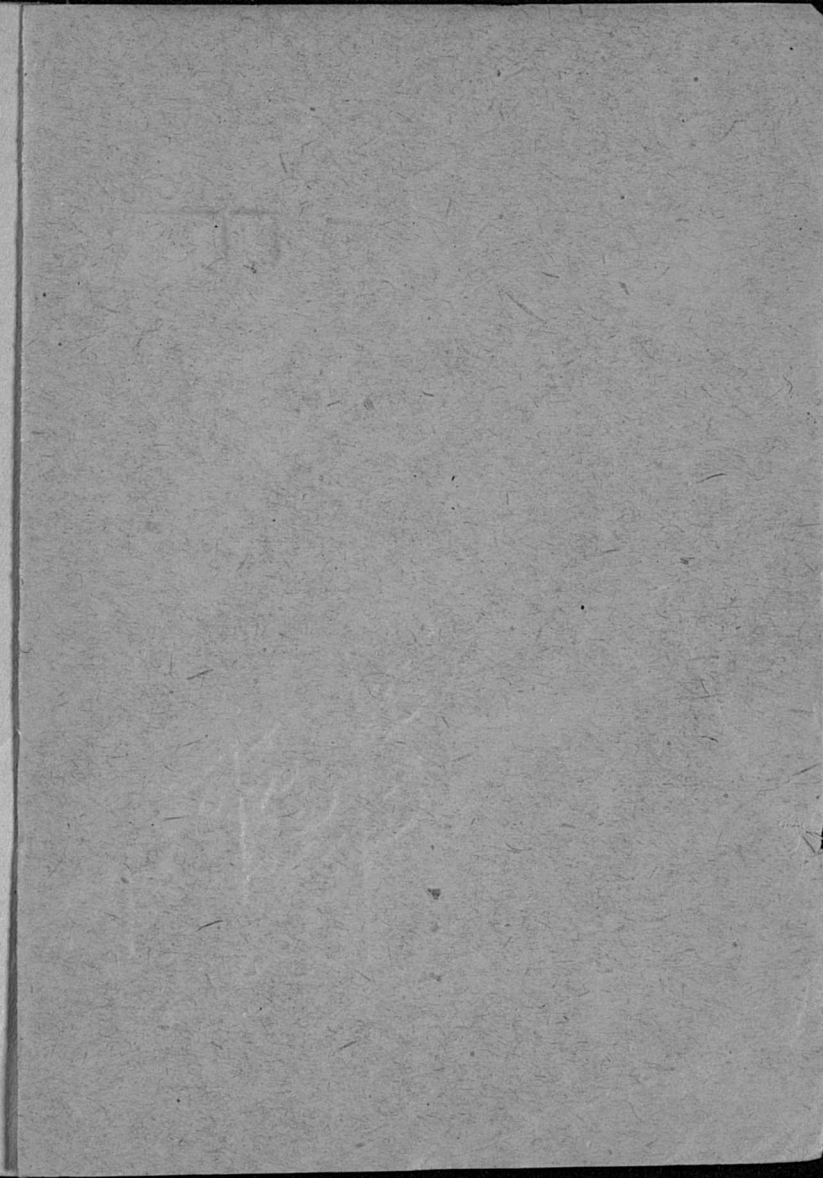
Оз ков вуөдны, мыј піла піңјас абу өткода зурыдөс, сыпонда өткымын піңјасөс

колö һугылтны вынөнжык. Көзьяјас дырјі
укладыс век лөб чорыджык да сіз-кө көзы-
дын піла рөзвод лөсөдны оз шогмы да оз-і
ков.

Бура лөсөдөм піла содтас уж производи-
тельность, ужалан өд, а сіз-кө і уждон вөр-
лезыслыс. Лечыд піла отсалас регыджыкөн
тыртны вөрлезан программа.

Инв. № 4582 .





фонус 15. ур.

1917

	Коми-3
	1-276

105к.
1899
1899
1899
1899
1899