

С. А. ПОЖАРІЦКІ

ВІДА  
ВОД  
СОРДІШІС



КОМІГІЗ

H21-9

261.

MANUFACTURER'S DATA

Наг.9

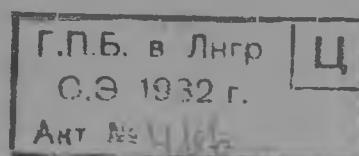
261.

Коми-З  
2-903

А. С. ПОЖАРИЦКИЙ

ВІЗОЈ ВОР  
СОТЧӨМЫГ

КОМИ ГОСУДАРСТВО



СЫКТЫВКАР

1 9 3 2

**А.С. Пожарицкий. Борьба с лесными пожарами.**

Перевод с русского.

Обложка А. Каинева.

Тираж 4.283 экз.

Зак. № 594, изд. № 62.

Уполн. Облита № А—420.

Редактор—З. Старцев.

Техн. ред.—В. Соснин.

Сдано в набор 20/V—32 г

.Сдано в печать 9/VI—1932

Типография Коми ГИЗ-а, г. Сыктывкар, Коммунистическая, 2.

## I ВОР DA ВОР СОТЧОМЈАС

### КУЩОМ УБЫТКАЈАС ВАЈОНЫ ВОРЫН ПОЖАРЈАС

Вор сотчом јылыс, коди вајо народнөј овмёслы вывті ыжыд урон, журнал-гаzetјас быд во кыпöдöны тревога. Сöмын тајо „драконыс“ век - на олө да „козайтö“ міян странаса вора рајонјасын, воис - воö бирöдö став Сöвет Сојуз пастала уна со сурс гектар вор, коди сулалö уна дас мильлон шајт.

Сотчо вор медјонасö міянанын, Војвын, сотчо гожка тöльис-јасын — кор јонжыка, кор омölжыка, поводда сертида јона-ö зера гожомыс.

Торја јона сотчывлö кос гожомјасын, код космöны ңурјас да ворын мусин, а ңiшјас, турунјас, лысјас да мукöд пöлöс лöп лöбны сещом коссö, мыј зев кокнäя сотчöны да отсаланы бïлы зев öдjö паскавны.

Ташдом кос гожомјасыс Војвыв крајын борја вылыс волинь 1913, 1920 да 1927 - д војасын.

Тајо војасас вор тулыссак да сор арöз сотчисны ворјас — кыз шулис поет — „тупкыслis јенежыс гöd ىшинбн, кыз вулаён...“

Не öтi сурс гектар вор җикöз быді вылыс быдмытöм вылö. Народнөј овмёслы уна мильлон шајт убытка лоöм кынци, лоинь нöшта ворю вор бирöдöм вылö условјојас — вор сотчом інјасын паскалисны вред вочыю гагјас, кодјас век ветлöны пöжарјас борса.

Сiз, 1927 вога кос гожомын Војвыв крајын волі жугöдöма пöжарјасон со мыјда вор (Наркомземса вор управлеñнöлон 1926/27 вога статистика): (вiz. табль. 4-öд листб.).

Кыз петкöдлöны тајо лыdpасјасыс, медуна вор сотчома ворза Кардор губерњаын; сiз - жö волі і мукöд кос војасын. Сені унжык вор сотчомыс овлö сыпонда, мыј местаыс вывті паскыд, а олысыс шоч, дај олоны мöд пöлöс бытöвöј условјојасын.

Борја 20 воги (1910-сау 1930-д воöз) тајо губерњаас пöжарјасон волі жугöдöма вор 623 700 гектар вылын, убыткаыс лои 10146907 шајт мында. Шöркоддема лыdpамон

	Площадь	Ворлон масса	Убытка
	(гаектар)	(куб. м.)	(шайт)
Возга Кадор губернаун	115363	4165477	2108434
“ Вологда ”	28216	632224	746314
“ Г.-Финской ”	4346	96499	24050
Коми областын	12389	98204	79180
Ставыс . . .	160 314	4992 404	2957 978

Оты во выл ѿ вор сотчом вср плошщад 31185 гектар, а убыткаыс — 507 345 шайт мында.

Тані коло пасыны, мыж сотчом плошщадјас выл ѿ онөң ез вор пунктом ыекущом вныманын.

Уналайын тајд сотчом местајасас ың дас војасон оз быдмы вор, а мукәддәлын сеңчом јона да паскыда сотчоны (прогалына пустыр), мыж оз вермыны асныс паскавны выл көјдисјас.

Уна-о Војыв крајын сотчом вор плошщадыс — поზо адзыны со күшдөм лыдпасјасыс (Наркомземеса вор управлениеён 1926/27 веса статистика):

	Вора плошщад	Кералом вор плошщ.	Омөлж. сотчом плошщ. (гарјас)	Паскыда сотчом плошщ. (прогал.)	Ставыс
Возга Кадор губ.	20775548	94117	369245	31812	21270722
“ Вологда ”	5352560	94782	208541	35127	5691010
“ Г.-Финск. ”	7295417	56431	401615	38036	7791499
Коми областын . . .	22607981	133410	213278	292004	23046673
Ставыс	56031506	378740	1192796	396979	57999904

Та серті, сотчом вор плошщад (гарјас да прогалынајас) мијанын (крајын) ем 1589775 гектар мында. Тајд лоў став удобнобј вор плошщадлон пошті 3 прочент.

Збыльссө омөлжыка сотчом вör плöщаф (гарјас) коло-  
лоны нöшта-на ыжыджык. Öd сылыс ыждасө артавлісны ги-  
мён вiçööдмөн (глазомерён) лiбö мерајтлісны вослаломён,  
а гырыс пöжарјас дырj — рекогносцировкаён (раzведкаён).  
Сыыс кынчi, мүкöд пöжарјасыс, кодјас вölіны медматыса  
сiктjассан 80—120 километр сајын, колыны тöдлийтöг: отпир-  
jон уна пöжар лоигöн кусöдсылісны сöмын сiктjассан мед-  
матысајасыс, а ылысајасыс күслісны асныс зерјасоң.

Тaç-жö коло шуны i убыткајас арталом јылыс. Убыткајас  
артавлісны ъегырыс пробноj плöшщафјас сертi da сöмын  
tödчöмён јона сотчом пујас лыфöдмён. Тащдом пујаслы  
лöсöдлісны дон кык такса куža: быдман вörлы лöсöдöм  
такса куža — „сотчытöзис-на“ da кулöм вörлы лöсöдöм такса  
куža — „сотчом бöрас“, сезеа кык таксаыслыс торжаломсö  
i бостлісны da індylісны пöжар јылыс протоколö збыль лоём  
убытка пыфdi. Омбла сотчом da веж јыла пујас, сiç-жö  
поснi пујас 6 сантиметрø — убытка лыдö ез бостлны, кöt  
бöрвилас унжыкыс на пышкыс космылiс da гурисны вör  
жугöдьыс гагјасы.

Сотчом пујас кулöны лiбö космёны вочасоң сы сертi,  
јона-ö сотчомаöг. Сотчом вылыс вiçmöm (пöжарён щыкдом)  
лыска пу поzö тöдны ташчом прiзнакјасон: лыскыс бледноj  
вiж, вежсöма кырс улыс лi код (камбалаñöj) слöjlöн röмыс,  
шу dyrgö бидмыны вывланj, шоchмёны пујылыс (кронаыс)  
лысјас, зев уна чужёны вör жугöдьыс гагјас, кодјас напа-  
дајтöн сöмын омöлтчом пујас вылö.

Тajöjasoçs тöдмалом вылö, ферт, коло пуктыны кад. Та-  
понда протокöлjasын петкöдлөм убыткајас кблö ескö уточ-  
житны сiçö-жö кöңајственнöj во помасiг кежлö, күшбымын  
вöлi пöжарыс.

Пöжар помыс лоём урон не сöмын чiнтö вöрыс воан  
докод, но сiç-жö торкб планомериöja вör овмös сиöдöм.  
Tajo уронöн, öтi-кö, торксö овмösлы лöсöдöм план: вör-  
леzan местајас лоö вежлавны — быдман ул вör пыфdi лоö  
леzны вöрсö сотчом участокјас вылыс. Möd-kö, поснi пујас  
сотчом da бырём понда, лоö пуктыны выл уж, тödöm da  
сöм сотчоминјасö выл вör садiтöм-быдтöм вылö.

Bojdöp юётчыd вöлi індylöма вогъа леснiчествојасы  
выйтi гырыс плöшщафјас сетöм вылö, сенјасын адмиnistrat-  
tivnöj вын da стража тырмыйтöм вылö, пöжарјасыс вiçчысан  
мерајас омöла органiзуйтöм вылö, сотчомыс вör вiçöm вöсна  
administrativnöj органјас тöжбыстöм вылö da jöz юекультур-  
ност вылö, кодјас люк ногён обращашајтчоны вöркöd. Сöмын

1925 воң өз Војыв крајын пожарјасың вör віզом вылö пуктысыліс еща віліманнö.

Војыв крајса вörјасын став сотчом плöшшадь вылын верміс ескö быд во быдмыны 1,5 мільлон куб. метрөз древесина. Лыдпас, поңö шуны, повңöдана. Сöмын мі віզбам та вылö кыңкó чун пыр моз, велалбама бьылдыны вör сотчомсö бырбам поңтöмөн, быттö сіз-i колö лоны, а медыжыд тор јывсыс вунбам, ог көсжö адзыны, мыj, öтi-kö, Војыв крајса вörјасыс лоёны „стравоузса лесопилкаён“, мöd-kö, буреш пожарјаснас і жугалö мыдга уна вörье. Оз-kö ло прімитома пожарјаскö вермасом куңа колана мерајас, онја вörјасыс зікөң вермасны бырны da колыны күш местајасон. Сек ескö Војыв крајлён озырлуныс зев јона усас.

## ВОРЫН ПОЖАРЈАСЛОН ВОР БЫДТОМ ВЫЛО ВЛИЈАЈОМ

Вör вылмöдöм обеспечитом куңа меропріјаттöјас лоёны вör овмöс лучкі нүöдöмын подулён. Тајö меропріјаттöјасон колö дугöдны вör запас чінöм кыңi ужалöм понда (леzöм понда), сіз-i пріччајас лоём понда (вör сотчом, вör жугöдьыс гагјаслён јона паскалöм, щакјасон вігöм da сіз-i вөзö), сіз-жö колö обеспечиты вörлыс бура быдмөм, кыңi требујтö сізjес народнöй овмöс.

Керавлöм вör вестö, сіз-жö пожарјасон, гагјасон da мукногöн шыкбdlöм вör вестö выльс быдтом вёсна тёждыстöм вајödö древесина запасјас чінöмдö. Сіз-жö ѩöш лоð чинтыны народнöй овмöслы коланінö вörлөзбамсö, а такбä ѩöш чинас і вörье воан докодыс.

Ісследованнöјасон da набљуденнöјасон важён тöдмалбама, мыj вör сотчомјас вылö чун пыр візöдöм понда унаыс сотчомінјасың пöрöны нүрö, мöдногöн-kö шуны,—бур вöра удобнöй мусін пöрö пöлзүтчыны тујтöм мусінö. Вöрлби мусін нүрö пöрö сыпонда, мыj das војасон да со војасби чу-кörмөм сöд мусін (перегноj) сотчо, а колöм мусінныс озырмö мінераллöй совјасон да первојассöјона мöдлас быдмыны турун, коди сесса бöр бырдö. Міча турун местаё кутасны быдмыны кöк шабdi турун da нiщ, кодјас отсалоны мусінлы нүрд пöрни.

Кымын ѩöкыда овлöны вörин пожарјас, сымын јона отолтчоны вör быдман условијояс, а мусінныс вынтöммö да сыкбä отщöщ, вör быдмытöмла da ва тырмытöмла—космä (лыаа местајасын лыаыс кушалö), лýбö уватас местајасын уна ва понда—пöрö нүрö. Тащом төрјас вермöны лоньсöмын сек, кор пожарбн сотчас вörин став пua быдмантор-

жыс. А тащом сотчомыс вермө лоны сөмын лыска вўрын, көні пујасыс быдмёны сорон ічтесан ыжыдөң (кык күйім судта да кокулыс јона лёптасбма лысјасын, увјасын, төлбн пöрлөдлөм шујасын лібө вўрлеziгөн колём пујавјасын да лопјасын. Мукöд дырjі сотчом вылд кољлоны щыктом пујас лібө сотчытом dijac (сещомјасыс овлёны војын сотчигөн). Тащом мestaјасас мыжкө дыра бўрын мёддны быдмёны поснідік кылжас лібө піпујас, а најо кокулын, усом корјасыс да увјасыс, артмө göd мусиn (перегноj). Сещомјас дырjі на пöвсö заводітö овмёдчыны да быдмёны пожом лібө коз.

Чужёны тајо пујасыс асныс, көждысла војасö гылалом көждысыс, сесса ыївјасыс вочасын отглааслённы да кутасны быдмёны јонжыкјасыс, а мукöд пöрлөдасö вевтёасны. Пашкыра јала da гырыс увјаса важ быдман пујас (рочён шүсёны „вакорјасын“) кутасны сулавны том пујас пöвсын асланыс нем помастöq.

Таногёп, ачыс пріродаыс, морт пондывтöг сотчом інјасö быдтö выл вўр. Сыпонда тајо вўрыс оз овлы културисö віda: пујаслён арлыдыс абу откод, абу ствојнöjöc, бырёмјас вестö оз лүчкі тыра быдмёны. Став тајо тырмитомторјассö почё бырёдны морт вынбн пріродалы отсаломён да сыйыс законјассö—вўр быдман законјассö собльудайтöмöй. Сөмын öнöң некущом отсöг пріродалы Војывын крајса вўрјасын мортсанъез вўв ветома, көн, шуам, сотчом інјасö выл пујас көзомён (выл вўр быдтöмён), ні ваژом мestaјас костомён.

### КУЩОМ ВОР ПÖЖАРЈАС ОВЛЁНЫ

Вўрын овлыс пöжарјас торјёдёны күйім пöлөс вылд

1) мубердса (лібө наполинöj), kodi шугё сiр-жö кокув-  
беглой пöжарён;

2) вершиинöj лібө повалнöj пöжар;

3) мупышса лібө трунда пöжар.

Војывын крајса вўрјасын јонжыка овлёны вoзза кык пöлөс пöжарыс (мубердса да вершиинöj пöжарјас), а којмёд пöлбосыс овлё шоча да сөмын крај лунвылын, көні кос гожомјасын трунда мујас вермёны космыны бура пыдёң, а војла дорын оз леңни паскавны мупышса кын пластјас да вылыssa уљ мусыс.

Мубердса лібө наполинöj пöжар. Тајо пöжарыс лој основиöйон став пöлөс вўр пöжарјаслы, кодјас заводітчöны обычноја космом ыш, турун, угом корјас да посні увјас сэйомсанъ. Биыс первој котортö струјкајасын му вылыстi, а кор сесса ыждыштас да кутас кыскыны сынöдсö, ödзö да

лоö бтторја бi, kodi кутас паскавны, воöö мунны да сотны аслас туј вылын став мүгiн вылыссö, поснiжык пујасöc да гырыг пујасыс dïnjassö.

Таёö пöжарыс зев јона феjствуютö жар дырji, лунын, а војын мукöдлатыс (торја-ñiñ шоч вöра iнтi да куш ко-ластјасöd), лысва усöм понда да поснi мусiн вылыс понда, ачыс кусö.

Муберdса пöжарјасыс торја јона страдајтöны лыска пујас, кодјаслöн лыскыс лунын ыжыд бi жарсан небзö, мыжкö дыра бöрын воштö ассыс веж рöмсö, сесса вiжöдö да вочасöн кiссö. Лыс kiggöм бöрын пујас обычноја көsmöны, кöт-i налыс стволјассö да вужjассö оз щыкöд пöжарыс. Војын, пујывясö кöзыд сынöд локтöм понда, ташöм торјыс оз овлы. Тапонда, кёнјасын пöжарыс вöлi лунын i војын, сенјасын колалöны бiби щыкöдом пујас (сотчытöм dijac).

Муберdса (напольnöj) пöжарыс medea јона страдајтöны шöр нема лыска пујас, торја-ñiñ сещöмјас, кодјаслöн коку-лас уна чукöриö кiссöм лыскыс, кольјасыс да күшöмакö щöщ поснi кырсыс. Став тајö хламыс сотчö сещöм ыжыд жарöн, мыj пулöн кырø увса лiкод слöжис (качыс) пöжесö (жаритчö), сесса бöрвылас кырсыс чуктö да пуыс күшалö. Пу гöгöр кырø чуктöмыс пуыс кулö, а бti бокöд чуктö-мыс лоö кос бока.

Күшöм јона вермö вредитны пулы муберdса пöжар, поöö тöдны сетыс, мыj пожöма вöрбöд medea iчöt бi мунöм бöрын дыр кежлö сувтöл пујаслöн вывлань быдмöмыс.

Щöкыда быдмöыс пујас (кöni мүйинсö јонжыка саjödöma пујывясди) јонжыка страдајтöны муберdса пöжарыс, шöча быдмöыс пујас сертi. Medea омöља страдајтöны сордон быд-мöыс пујас (лыкса da корja) да поштö нöти оз страдајтöны муберdса пöжарыс zik корja пујас, кодјаслöн кокулыс (мүгiн вылысыс) овлö туруна. Муберdса пöжарлöн medea опас-ноj торјыс лоö сiјö, мыj тајö пöжарыс унжыкыссö пöрлö повалnöj пöжарö, торја-ñiñ Војыв крајса вöрjasын.

Вершиnnöj (повалnöj) пöжар. Таёö пöжар дырji öт-пирjöн феjствуютöны кык бi: муберdса (напольnöj) да пујыв-ясöd муныс—вершиnnöj, кодјас мöda-mödныскöd öтлаасбöны сещöм ногён, медым муберdса бi кучкö вöлi пујывясö. Кык бi костын ташöм jítödñes-kö оз ло, пујывса бi кусö ачыс,—пулöн ул корjas наzмödöны бiлыс вынсö.

Ташöм бiјасыслы möda-mödныскöd jítчыны отсалöны: быдсама пöлбс лöп, том пујас, dïnganys увja пујас, кос

увјас da насаң ёшжалом торјас. Тащом вёрыс меджона паныда сло Войыв крајын, кёні важысанъ-кын вёр кералбны да ләзёны бёржёмөн, а лоптыс da валежнікыс весалом пёшті оз овлы.

Тащом вёрјасын, мүсін вылышса кос еж, лопјас, лашкөс том вёр da ёшалан рој отсёгбн, мубердса бі каттысö поскöд моз пу јылög, четчалö пуыс пуö да сото став вёрсö зоннас. Ызбётö гöд щын, ыпjalö зев ыжыд бі, зев гораа лыjсö, печлагö, гымакылö сотчыс вёр. Гёлвөижаас шыбытчоны зев ылö бокö, отслабы білы паскавны. Пёжар dihö 50 метрыс мато мастьетсыны оз поž.

Кымын щöкыд лыска вёр, сымын јона жугödö сijös пујывты муныс бі.

Сора вёрјасын (лёска da корја вёр), кёні лыска пујас möda-mödsynыс торјалбны корја пујасон (möda-möd вежкост), бі сото јылögыс сöмын ёткымын пујасöс, кодјас улысанъжык увјаöс (коз, кыв, лашкөс diныш пожём).

Мупышса пёжар (трунда сотчом) паскало меджонасö сешом ңурјасын, кёні ем трунда пласт da кос гожёмјасын сiб пластыс пыдöз космб.

Кос трунда ёзжом мыштыс первојсö сöмын чіскалö (сотчо ңигö оз), лезö зев курыд щын, сесоа, кор білбн выныс codö, ңур вылб кыптöны пёжим мылкјас. Унаыс пёжим увсыс ыпнýтлö бі.

Лоö-кө тащом пёжарыс кос местаа вёр гёгёрса ңурјасын, колö вічны, медым біыс оз вуж вёрö da оз паскав мубердса пёжар.

Мупышса пёжарјас дырjи пујас щыкоёнö, daj вужјас сотчом понда унаыс весіг пöрласбны.

## КУЩОМ ПОМКАЈАС ВОСНА ОВЛÖНЫ ВОР ПØЖАРЈАС

Пёшті став вёр пёжарыс артмывлö мортјассан—лібö Өзтöны нарошнö, лібö лёк ногён бiён вёфітчом понда ёзjö. Вёр пёжар вермас лонö нöшта сöмын чорыд біыс, но тајö овлö зев шоча.

Нарошнö вёр сотёны меджонасö аслыныс кущомкö выgöda бoстом мoгыs, лібö кодлыкö лöг кузга лёк вöчом мoгыs.

Унаыс крестана сотёны сiкт гёгёрса вёрсö med ескö сотчом вылас вöчавны мујас лібö пöскötіна. 1923 воса гожёмын тащом пёжарјас воломадс Комі областын—тылајас сотом понда (важён разрешітлывлöмаöс ужавны тыла-

јас инаң вөдітөм мөғыс) да ворза Вөлөрда губернаны—  
візму вөчалом понда.

Революција барнашо вөчавләмәс бур вора інjasын  
пожарлас мед ескө донтөм донён көбны щыксом ворсө  
(быдман вор такса серті жын донён). Тащом ворсө нәбав-  
лесны сымын сіктас кулакјас—төргашјас, кодјас нажөйт-  
чылесны та вылын. Војыв крајын революција сіктас ку-  
лакјас костын тащом „нажёткаыс“ јона волі паскалома.

Шочжыка вор өзтавлесны леснөй стража вылә ләгә-  
лом пенда лібө торја воралысјас вылә ләгалом понда. Өз-  
тасны воралан керкас, а керкасаныс бі вужас ворас да  
гөбөр сотас.

Онија кадјас, сіктјасын классовой көс вывті юга  
муном понда, вор пожарлас вермасны тоны кулакјас өзтөм  
помыс. Тапонда гөлјаслы да шөркодаема олысјаслы коло-  
торја суса візёдны на бөрса.

Унаыс ворын пожарлас овлёны вітчыстөг біон вөдіт-  
чом понда. Біјасасны ворын ужалыс робочојас, ветлыс-  
мұнысјас, шак да вотс вотовсјас, кыјсысјас, скот візысјас  
да мукод сојан пуб мөғыс лібө номјасс да дебјасс вот-  
лом мөғыс да муніганыс оз лүчкі кусодны біпурсө. Чис-  
калыс гөлөвнәјасса лібө бія шомјасса төв вермас пойты-  
ны да шыбытны бікінсө кос ніш вылә, жала вылә, да сізён  
і артмө вор пожарыс. Сіз-жо унаыс вор пожар вөчлөны  
курітчысјас—шыбытёны кусодтөг чігарканомыс лібө іс-  
төгнисө.

Көт ескө выл ректасјас (керасјас) вылыс көстөрлас  
гожса төлышасын сотны і воспрещајтчо, сымын крестана  
мукод дырји оз кызвыны законлыс щоктөмс да ылыжык  
ректасјас пуктігөн (посын жујас да жолјас куъа) весалөны  
сетыс пушјөдјасс да сотны көстөрласын. Жар дырји, кор  
бі быдлао кутчіс щак моз, быд бікінсө вермас бостыны  
ыжыд пожар, а бд тёла дырји бікінды лебө зев ылә.

Көрттүјас пойлан унаыс пожарлас заводітчоны парав-  
воз трубаыс лебжөм бікінжасса.

Унаыс пожарлас овлёны воралысјас помыс, кодјас за-  
радітчоны пижкаён пыфді күдељён, бумагаён да важ ру-  
зумјасон, а најб зев кокніа өзјоны. Разрешітөм кадын  
кыјеігөн-воралігөн пижкајас помыс пожарлас шочжыка  
овлёны сы понда, мыж бі паскаломыс күтөны војса көзыфјас  
да лысвајас, кодјас Војыв крајын заводітчоны август  
шөрса да јона көтөдёны ворын вылыс мусінсө.

Пожарлас лоан помкајас төдмалігөн леснічејјас унаыс

асланыс протоколјасын ыстыслеси чардбі вылө. Ыстыслеси сы понда, мың пожар лоан лунö „сыладор боксан-кыліс гымалом шы“. Вермас-ö збыль вылө паскавны вör пожар чардбісан? Күшбмсурб лесоводјас шубоны, оз-пö вермы. Чардбілон-пö сы ыжда вын, мың сijo вермас желлявны медыхыд, меджон пусб, но быйс күтчісö пусас зев шоча, сомын гыркса пусас, кодјаслон пышкас чукёрмома кос лысјас da корјас, но гым дырj пыржык-нин овлёны гырыс зерјас, сiz-кö чард pі помыс пожар пöшті оз вермы лоны.

Сiз-жö 1913 воöз думајтлі i ме, но 1913 вosa јун-тöлөссын ас сiнмөн адзылі, кыzi вör пожар збыль бостеiс чардбісан. Чардалiс, гымалiс јона, но ез зер. Мунiс косбн. Ме ногён, чардбісан вермас лоны вör пожар кöт i јона зерас чардалб бöрын. А вермас лоны сijo со кыzi: чардбi күтчіас гыркса пүö чiскалас пу пышкын велдýр сесса, кор-нин гымаломыс помасас, а вылыс мусiныс уйтасны космыны, сотчан пу пöрö da разöбтö ас гöгбрыс зев уна бiкiн (посылiк шомјас) насан i вермас лоны пожарыс.

Кор вör пожар паскалб сiктjасан 100—120 километр сајын, зев сöкыд, унаыс ңекүшöма он вермы тöдмавны, мың понда лоi пожарыс. Сыпонда воjывив вörјасын унжык пожарыслон помкаыс оз i сурлы (тащöмыс быдво овлö 60-сан 85%).

Пожарјас јылыс статистика лыдпасјас метеорологическiй даннöйјаскöд (торja тöлөсјас da рајонјас бöстöмөн) өтластiтлёмјас петкöдлöны, мың пожарјас меджонасö паска-лöны жар поводда дырj.

Кор кос поводда сулалб Воjывив крајын паскылжыка da куңжыка, вör пожарјас быдлаын выйті јона паскалöны.

### КЫЗI АДЗЫНЫ ВÖР СОТЧАНИJАС

Мед ескö вör пожар ез паскав ыжыд места вылө колб кусöдны сijöс заводiтчiгас.

Посылiк вör даchaјасын гожса кос поводда дырjievв-тасжык местајасö, жужыджык строjбајас вылө, кöлököльни-чајас вылө, кысан тыдалб вörьис паскылжыка, сувтödöны кара-ульшцикјасöс. Карапулшцикјас-кö бура тödöны сiкт гöгбраса вörсö, пырыс-пир-жö ўын тыдовтчом бöрын вермасны вiставны, күшбм местасын эзводiтчö пожарыс. Бура-кö орг-ганiзiутöма вör пожарјаскöд вермасан уж, ңеуна јозөн пöзб кусöдны каzалб пожартö.

Но Воjывив крајын, кöнi став вörьис артавсö уна со сурс гектарјасби, ферт таzöн тöдмавны пожар места буре-

ща он вермы. Ұнаыс ылын вәрjasын пәжар лоём жылыс  
шондасты төдны сөмүн лун-мөд мысті, кор біыс паскало ма-  
нын да жона-жін шонда петны щыныс.

Көні сотчө вәр? Некод оз төд. Лоә леснөj ліббө пә-  
жарнөj стөржлы мунны да корсын вәрсөтчанінсө. Муню  
сіjө отнасбын трёпајас куңа, прөсекјас куңа. Быд 5—6 ки-  
лометр бўрын лоә кајыны пүй да візöдліны матка ғерәi,  
кодарын да ылын-жін щыныс.

Воан-кө пәжар дорөз оті лунён зев бур, а он-кө во-  
лоә узъны. Војын біыс лантыштлө да щыныс оз каj вылө,  
а паскало вәр пәвсө. Сыпонда војын он төд, кодаро  
коло мунны. Узом бўрын бара лоә пујас вывсан візöдлө-  
мён мунны вогз. Сірі вермас вошны лун-мөд којмөд. А бі-  
ыд вәччо ассыс ужсө, вогзыс-вогз паскөдчө.

Коркб-некоркб пәжар места суро. Колд сіjсіс кышов-  
төмён төдмавны, паскыда-о сотчө да кодарлан муню біыс  
медиm төдны, уна-о јоз ковмас пәжарсб кусоdом вылө.

1868 војын вогзга Петербургскoj губерньяны вәләма зев  
уна вәр пәжар. Секі төдмалбамаёс, мыj кос ңур куңа лоң  
повофда дырjі вәр пәжар паскало суткін 6-7 километрөз,  
а бўрын, ташом-жо повофда дырjі, мубердса пәжар (сотома  
сөмүн пу dинjассө) мунис суткін оті километр мында. Суткі  
пышкын бі ез отмоза паскав. Војын пәжар вәлі лөнавлө,  
шонди петомсан бёр бостсө ыждыны і век отаро паскало.  
Меджона бі вәлі бостсө луншор бўрын кык час гёгёрын, а  
сегаң да шонди летчыттөз вәлі бўр-жін чінө.

Шуам, пәжар места удајтчіс төдмавны өзjөмсаныс  
којмөд суткі вылын. Сір-кө, лоң повофда дырjі бі паскале  
3 километр куңа да  $1\frac{1}{2}$  километр паста, ставыс 5 кв. кіло-  
метр гёгбр. Сеге, кор леснік ліббө стөрдж бёр бергөдчас  
да вісталас, көні да ылынб пәжарыс, кор чукортасны јозс  
да кор најо воасны пәжар дорөз, коло нөшта суткі кык.  
Таjо карнас бі вермас паскавны нөшта 2 квадратнөj кілометр  
вылө. Таzон пәжар паскалас 7 квадратнөj кілометр паста,  
ліббө 800 гектар паста, плёшщад вылө.

Күсөдны ташом пәжартө еша кадөн, көт med і јозыс  
вәлі уна, зев сөкүд, а еша јозон і ңіном ңе вөчны: позас  
сөмүн күшомкө ногён наzмөдны бі паскало мсө да вітчыс-  
ны зер.

Тасаң гёгёрвоана, мыj Војыв крајын унжык вәр пә-  
жарсө, ылынб-кө најо сіктjассаң, јоз вынён пойшті оз вер-  
мывлыны кусоdны, а кусоны најо сөмүн зер отсөгён.

Пожар места корсомён, кыз adzad, төлк еңа. Колб күштімкө мөд способ, med ескө пырыс пыр төдны пожар места со да пыр-жө мунны сетчө жозөн да күсөдны жона паскавтөзыс.

Сещом способсо волі предложитома лесовою Вејншток 50 во сајын. Вејншток способон пожар места төдмалоны пожар щын кык точкасан засечкааломён. Точкајас борьбыссоны вевтасжык местајасын, med сесан волі тыдало ворьыв нежёсыс. Med сијо точкајассо лүчкіжыка лоб пасжома, Вејншток рекомендујтома сувтөдны суряјас (столба с) Gуряјаслон судтаыс мусаи 1,22 метр, а кытаяс 35 сантиметрыс же ешажык. Суря пом шорё (пу гөвмөсас) тувявсбо гөгрөс, шылжом шлапаа, көрттүв. Көрттүвлөн кытаяс 2-3 см. Көрттүв вылә пуктыссо жолпельсса квадратидж пой (планшет). Пой вылә рисујтчыссо масланој краскаён дачалоин план, торја пунктјас точија петкодломён.

Тајо пріспособлењюссо Вејншток шуліс „пожар пызаюн“. Кызі пунктыны пой, med сијо петкодліс ворь дачалыс борьбом пунктјас, лөгөдёны (определяјтёны) оріентін бусојлон да маті гөгөрса тыдалан стројбајасон: көлөкөльяјасон, отка керкајасон, торјон суалыс пуюасон да сізі ворь.

Пожар щын места төдмалою обоснујтома геометрическій теоріјаён (математической істїна): „кык тыдалан точка серти төдмавны да петкодлыны којмөд тыда в том точка“.

Пожар места төдмалою первою ёті точкасан план куза нүддө щынлаю карандашон він аслыс пойлос лінејка куза, коди шусо альидадаён. Сесса босто сијо плансо сопрас да кызімыј поზо өдію муню мөд точка dopö да колана ногон суря лөсөдомён нүддө план куза щынлау лінејка пойлон мөд він. Кыті отлаасоны (вужжоны мөда-мөдныссо) вінjas, сені і лоб пожар местаыс.

Tajо способ сертиыс пожар места поზо төдмавны сомын ворссо-ко јукло ма прбекјасон да ембс-нин-ко точија планјас. Важон прбекјтом ворыд зев-на еща вовломуа вегіг лунвылын, а војывса ворјас прбекјтом жилис ніндім-и сорнітны, вегіг ез вовлұны окружној гранічајас. Сіз-жө жүрјас, тыјас, жујас, тујас, тропајас, ворјас да с. в. војывса ворь планјасын (картајасын) секі ез лүчкі петкодлыны, најөс петкодлісны, ез сетён, кытён збыл вылә ескө коло.

Војывлын Вејншток способон пондис поზны лүчкі төдмавны ворь пожар местајас сомын борја војасон, кор, совет власт дырји, гөгөрбок-нин лоі төдмалома став ворссо.

Кыңі практическөја нүöдны тајо способсö (пöжärнöј вишкајас стрöйтälöмöн), подробиöја лоö висталöма во-  
зынжык.

Ферт, кор юна паскалас сынöд куžа лебалöм (авiаци-  
ja), вöр пöжар местајас da пöжарлыс ыжdacö кокњia поz-  
ны кутас тöдмавны аеропланjассан.

## II. ВÖР СОТЧÖМJАСKÖd ВЕРМАГАН МЕРОПРИЯТТÖЈАС

Вöр сотчöмjасköd вермасöм вылö колö нүöдны кыз пöжарjасыг вidчисан мerajas, ciž-i кусöдchan техническöj мероприяттöјас.

### A. ПÖЖАРJАСЫG ВIДЧЫГАН ОБЩÖJ МЕРАJАС

Колö аскадын öшлыны тыдалана iñjasö селсöветjасын, школаjасын, лыфысан керкаjасын, пристанjасын, вокзалjасын, пароходjас вылын, вöр контораjасын да мукöдлаын плакатjас ташдом требованjöјасон:

1) не бijasны сешöминjасö, кысанъ вермас лоны вöр пöжар, торja-кын кос поводда дырjи;

2) жона колана дырjи (соjан, щаj пузöдны, вöрын уzны) бi пестыны сöмын сешöминjасö, кысанъ оз вермы паскавны бýс: вадорjасö, васöд нурывын вižjas вылö, лыа вылö да кытчö оз быдмыны турун да нiш, ciž-жö кодjöм гурапjасö, кодjаслыг döргöгрöсö колö кiскавны мүён;

3) бijasöн вöдлитчыны кыz iñjö вidchisömön da, кор оз кут ковны, кусöдны бöр, бiпурсö вайn кiскалöмён лiбö лыäён да муби тыртбöн, сöмын med ез сурны турунjас da jorgjas;

4) туjыс da трöпаjасыг бокö не шыблавны кусöдтöг iзтöг da чигарка помjas, а кусöдны kiad лiбö талавны кокулад;

5) не вöчны шом, cip da döгöd вöр дача пышкын, заводjасын да кустарнöj установкаjасын, kodjас вöр дöрсөн 100 метрыг матынжыкöс;

6) вöралiгöн не вöчавны зарадiтчан пыжикjас кокниа öзjыг матерiалjасыг: рузумыг, күфельиg, вагаыг, газет бумагаыг da ciži вoзö;

7) воjjasын бiён черi кыjигöн не шыблавны ju берег пöлён лiбö тыjас дöрд зiкöз кустöм сартасjас, а шыблавны наjöс вескыда ваас.

Ташдом плакатнöj шыöдчöмjасыг öтdor, kodjасöс потверждайтöны iсполкомjаслон обjажитан шубомjас, колö ветлан түjjas вылö, вöр трöпаjас вылö, кылöдchan ju берегjасö, вöр дачаjас пышкö да гранiчаjас dopas сувтöдлыны тида-

ланінő пöвјас, кодјаслён гіжöфыс med вöлі чуксалö: відчесомён вöдїтчыны вöрын бöйн da віçны вöрсö сотчомыс, кыç юна колана народнöй достојањьöös. Пöжарјасыс відчи-сан мерајасбн-жö колö лыфыны пода da вbla (поžđom серті) сторожевöj постјас організуютöм da быд учлесхозын добровольнöй пöжарнöй дружинајас лöсöдöм, кытчö кыскыны служашшöјјасöс, постојаннöй робочöјјасöс, леснöй стражабöс, кооперіруjöм вöралыс-кысысјасöс da мукöд jöзöс, кодјас асланыс профессіјаён jítчöны вöр ужалöмкöд.

Tajö мерајассö лöсöдöмкöд рафыс, колö паскыда тöдмöдны jöзöс, күшöм значењьбыс вöрлön пріордаын da күшöм полëза сетö сiјö овмёслы, сiз-жö, күшöмбö Војвылын быдмыс лыска да корја пујаслён ٹехнöческoй својствојасыс da күшöм вöр мыj вылö мунö. Та могыс рекомендујtчыссо вöчавлыны беседајас, лекцијајас, сiз-жö снабжајтын бура велöдчом jöзöс колана лiтератураён мукöдлы лыфöм вылö.

## Б. ТЕХНÖЧЕСКОЙ МЕРОПРИЯТТЕОЈАС

1) Посы вöраіныс кујлан вöр весалöм. Tajöс колö лыфыны öтi-кö, вöр döңörітан мeraён, möd-кö—сотчомыс вöр вiçan мeraён, kodi юна вiças бi паскалöмьс. Сывöсна Војвылын вöр весалöм вылö оз поž вiçödны кыç коммер-ческoй операцiя вылö da некущöма оз поž зiлly, медым весалöм выласpunktöм ужвыныс (затратажасыс) непременнö вештiс сiјö кујлан вöрсö вузалöмён. Кујлан вöр (валежнiк) весалöм колö лыфыны вöр вiçan колана мeraён, kodi вештас пöжар помыс лоðм гырысжык убыткајас.

### 2) Пöрдöм вöр бöртi коласјассö весалöм.

Tajö коласјасыс овлöны пујивјасыс, увјасыс, чагјасыс. Најö мукöд дырjи тупкöны постала став кераданiнсö da сетöны зев бур соjan гагјаслы, щакјаслы, а медса юна—бiлly. Ферт, торja сещöм юна весалöмјас оз ковны, колö сöмын шочмöдлыны чукöрмöм кламсö, med оз вермы паскавны бi. Сегга, кералöм местаö выль вöр буржыка быдтöм могыс, колö чукöртöм кламсö воz тулысын лiбö сор арын сотны. Med воjдöp колö весавны сещöм кералöм участокјас, кодјаслы юнжыка грöзитö пöжар. Колö пунктыны торja вñиманнö кöртуујассан, грунтöвöj туујассан da кылöдчан jу-јассан матын участокјас весалöм вылö.

від-  
мыс,  
зідчи-  
сер-  
озын  
сыны  
хабс,  
одјас  
тоб-  
ку-  
млын  
исыс  
іесс  
іура  
фом

оло-  
мыс  
сна  
ер-  
ым  
індо  
ік)  
оди

іе.  
да  
бі-  
тоб  
с-  
ом  
ін  
с,  
ја  
і-

### 3) Бі вужжомыс кутом вылә канавајас вочалом

Бі вужжомыс візан канавајас (полосајас) коло вочавны лыска посні вёр гёгёрјасö да торја-нін міча вёр гёгёрјасö, сіз-жо јона ветлан тујјас польн da сещом кварталнöj прöсекјасö, кодјаслы тајо мераыс торја колана.

Тані оз ков вунöдны, мыј лыска том вёр, kodi ем Вој- вив крајын, быдмёма вылыс важ сотчом местајасö, көні зев уна кујлө пожар борын пöröм вёр. Тащом пöröм ворсö, кор-нін сіјо жын выїюзыс сісмёма da kodi лоö быд- мыс том ворлы мувынгöданторјон, оз ков торја весавны,— тащом посні ворсö почо візны сотчомыс канавајас (полосајас) вочаломён.

Тајо вічјассö (канавајассö) оз ков вочавны җік быдмёс том вёр польнöдыс, а сыыс воzжык, еша вылö 30 метр сајö. Сені коло куљны ежасö (вылыс мусö) 5-10 метр паста уль мудзыс da дорјассыс весавны став јогсö da кламсö. Быд во гожом заводытчигон тащом перјом вічјасыс (канавајасыс) коло весавны кіссом лысјассö, корјассö да посні увјассö, мед ез вермы вужны біыс выл быдмёс вёр вылö.

Тащом-жо вічјас вочавсöны коргтујјас польн da кварталнöj прöсекјасö, көні вёр овмös нүöдöм боксан сещом- ясис колоны.

Та вылö прöсекјас паскöдчöны 15 метрöz da лöсöдчöны сірi, медым најöс почiс іспользујти вёр кыскалан туј пыфdi да мукöдлаö, шуам вёрсö буржыка віzом вылö, а пожарјас дырji — кусöдчыны јöздес регыдžыка вескöдöм вылö, сіјо местаас кытi сотчö.

### 4) Көрттуј бокјасыс ызбн турун сотом.

Воз тулысын важ, ызбн турун сотом коло лыфыны medса рафикалнöj мераён вёр сотчомјаскöd вермасöмын. ызбн сотом местааб јона быдмёс турун оз леz паровозјасыс лебжöм бікінлы öзйны da ödjö паскавны білы. Сотны коло тырмымён робочöјјас дырji da пожарыс відчысан мерајас собљудайтöмён, медым біыс оз вермы пырны вёрö.

Медым көрттуј бокјасö вылыс оз быдмёны вёр пушjöд- јас, көрттујвыса адміністрацијајаслы коло сетны тащом местајассö лінеңнöj стöрөжјаслы da служашцöйјаслы віzмуын вöд- том вылö da отсавны налы ңаң да турун койдys лöсöдöммын, віzму ужалан öрудфöјас местајас вылö вајомын da мукöдтор.

Пожарјасыс вёр віzом кузә вылынжык лыфыдöлём меропріјаттöйјассö коло нүöдны:

1) Государственнöй вörжалан трестјаслы сетöм обще-  
государственнöй значенњда г®јасын — леснöй органјасса  
техническоЯ аппарат пыр (леспромхозјас да учлесхозјас) да  
леснöй стража пыр.

2) Особој назначенњда вörјасын — сijö учреждениöй,  
предпријаттöй да велöдчан заведениöй, кодлы сетöма  
сijö вörсö.

1) Местнöй значенњда вörјасын — сетчöс рајисполкомјасон  
да сиктсöветјасон. Кусöдчан ужби вегкöдлöны лесоводјас,  
кодјас ведајтöны сетчöс вör овмösнас, а контролъ кутöны  
местнöй значенњда вörјасон ведајтыс инспекторјас.

Мукöд пöлбс мерајас пыфы, кодјас отсалöны буржыка  
вермасны Војывы крајса вörјасын пöжарјаскöд, ез ескö вöв  
омöль торjödны сельсоветса шлëнјас пöвсыс 1-2 мортöс пö-  
жарнöй смотритељјас пыфы (лыфыны најöс постојанинöй  
уполномоченнöйјасон). Тајö смотритељјас гожса кадын вöро  
муныс јöзлы, пондасны вöставлыны мед бијасон вöдитчасны  
јона вöдчысöмён, а скöt вöчысјас — мед вöрын ез бијасны.  
Такöд отщöщ на вылö-жö колö пуктыны јöзöс лыд вылö  
бостан уж вör сотчигјасон трудуловинност нүöдöм могыс,  
сiç-жö вör пöжар кусöдан кöлуј (зырјас, коканјас, киркајас,  
кöрт куранјас, черјас да мукöд) прöверитан уж:

### Пöжарнöй вышкајас.

Государственнöй вörјасын пöжарјас бöрса набљудај-  
тöм вылö пöжарнöй вышкајас лiбö каланчајас медвоçыыс  
заводштöсны вöчавны 1892 воын. Вышка колö вöлi вöчны  
4 керјас куңтанас 17-саň 21 метрöз да кызтаён 18 сантиметр  
(жыв ордöмöд). Тајö керјассö сувтöдлисны мүö јыв-  
јассö пышланю нюориентöмён (нюол пельсса пíрамида моз) да  
пельсјассö пыклисны. Вышка куңтаас кујимлаö вöчавлисны  
пöперöга житöдјас, а сijö житöдјас вылас вольсавлисны жож-  
јас. Карапуљшкылы вылысас кајöм вылö жожыс-жожö сув-  
тöдлисны посјас.

Керјас заптöм вылö да вышкајас строїталöм вылö  
леклисны сöм 100 шајтöн быд вышка вылö. Но та мында  
сöм вылö пöжарнöй вышка строїтны, вегир танi индöм мед-  
са прöстöй конструкцијон, оз вöлi поz. Сетчö шöрö-жö откы-  
мыш леснöчејјаслон кыптылисны ташöм вопросјас: „Мыј  
вылö ескö Војвылын тајö вышкајасыс да вермасны ö најö  
вајны күшöмкö пöлзя? Вышкасаң поzас адзыны кыскö

ылыс щын петом. Көмбас корсыны, кыті сотчо. Сіз кө вышка коло сомын щын кајом віզәдәм вылө”...

Сіздөн војывів бөрjasын 1925-д воїр вышкајас ез вөвни, најөс стройтөм јылыс ңекод ез і думајты. А мукәд рајонјасын (воїра Казанскöj, Ныжегородскöj, Самарскöj



1-бд серп. Керјасыс жітдем пожарнөј вышкалбын кык рама.

Субернајасын, дај весір Алтајскöj округын пожарнөј вышкајас вөліни-жін, најөс лыфісны жона коланаби уна лесовод-жас. Сіз, 1911 воын Е. Е. Керн аслас докладын лесокультурнөј комиссіјалы індиле пожарнөј вышкајас вылө, кың

medga бур средство вылō, кодоn поzö adzynы пожар, да лыфыліс вышкајас стройталом вывті коланаён. Секі шулісны, мыj таjö вышкајассо коло снабдитны леснічество-јасса планјасён, оріентір-буссолјасён da аллідадајасён, код-јасён поzic ескö вескбдчыны щын вылō da adzynы пожар места. Таjö вышкајассо коло jітны телефониょj сетён лес-нічејјас da леснöj стража керкајаскöd.

1913 воyn Е. Е. Керн da A. П. Молчанов Петербур-гын Леснöj обществоса öті заседаньjö вылын індylisны, мыj Бузулукскöj борын (Самарск. губ.) da Ніжегородскöj губернаын вöчалом пожарнöj вышкајасса, кöні вылыс плöшшадкајас вылас сувтöдлöма оріентировочнöj план-јаса пызанјас, поzö tödmavны пожар места километрö. А. А. Жужіцкij сijö-жö Леснöj обществовлы вöчіс доклад Казанскоj губернаува леснічејјасён Ільїнскоj da Жельнов-скöj леснічество-јасо екскурсія нүöдöм јылыс da виста-ліс, мыj „таjö вышкајас радиыс унаыс удајтчыліс кусбдны пожар самой заводітчигас“.

Татыс мі adzam, мыj Веjнштоклöн мёвпys „пожар-нöj пызанјас“ лöгöдöм јылыс кутіс нүöдсыны олёмö пöш-ти 40 во борын, кор паскаліс лесоустројство. Вылын мес-тајасö столбjas сувтöдлöм пыфdi кутісны вöчавны специал-нöj вышкајас. Наjö віzöдныs ын пелёса пíрамida кодöс (жывлаңыс векналöны). Вöчöны гöгрöс керјасыс лібö весіг пöвјасыс (döckаясыс) фундамент вылö.

1925 воyn, кызі вöлі iндöма-кын вылынжык, возза Kapdor губернаын (Kapdor—Bölörgä кöрттуj пöлön) med-воzдаыс вöлі вöчöма опыт вылö кык вышка, кодјас 1926 воyn getisны зев бур резултатјас.

Öni Воjывv вöрjасын ем-нöin 30 вышкаö (көрттуj пöлön da Пінега ju кузя). Быd вышка вöчöма места вылас керјасыс jítlom кык рамаыс (1 серп.)

Jítlan местајасöd керјас крепітавсоны кöрт колча-јасён daj, сыыс кынчi, болт вылö бостом накладкајасён. Тащом ногён jítlom керјас öтлаавсоны öті рамаö da бара крепітавсоны көртјасён da болтјасён.

Кöрт колчајаслон (схваткајаслон) лыдыс da гырсаыс артавсо вышкаын ярус лыd сертi (кымын кер судта лöб вышкаыс), а ярус лыдыс вöчöм места сертi da вöр жүжда сертi. Схваткајасён кынчi, рамајас крепітавсоны нöйнта креставлом пластынајасён.

Тащом ногён вöчалом рамајас лебедкајасён, блок-јасён, талјасён da цінкобöj канатјасён лептавсоны da сув-

төдөсөны вөзүв көджөм гујасо, көдjasлөн сүдтаыс коло лоны еща вылө 2 метр.

Рамајас лептөм вылө да медым вышкавыс лоі зумыд жык, улыс плöшщадка шöр вестö сувтöдсö „стојак“— ётторja куъ кер, кодлён коло кутны еща вылө күjим jарус.

Первој лептыссö да сувтöдсö ёті рамаас, kodi—юнжык вылс—крепітсö цінкбөй оттажкајасон. Тајој рамаас, сувтöдтöзис, схваткајасо 2-3 местаö крепітсöны блокјас мöд рамасо лептөм вылө. Möd рамаас, первоја мозыс-жö, лептыссö сiјö-жö лебедкаöн, блокјасон, талјасон да цинкбөй канатјасон (2 серпас).

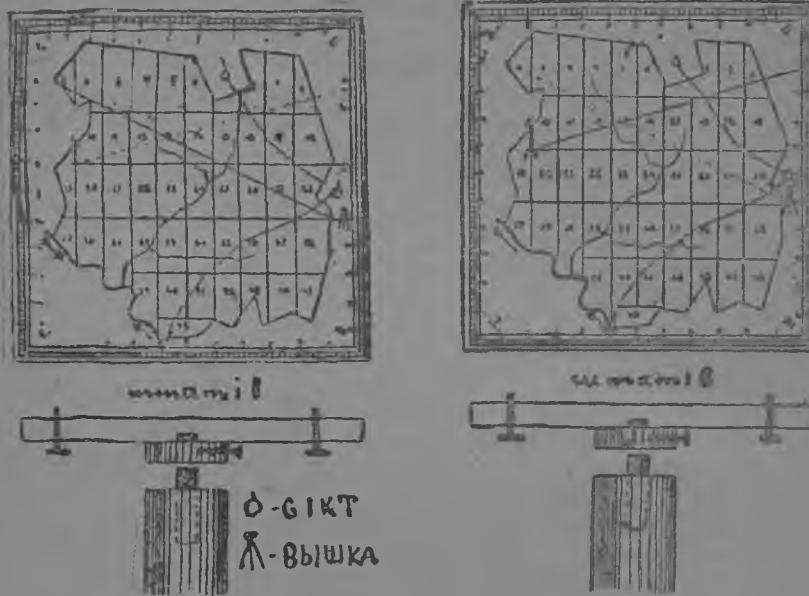


2-серп. Пожарнöй вышкавыс мöд рамасо кыпöддом.

Кор кыкнан рамасо лоö лептöма да места вылас сувтöддома (вiզд 1 серпас вылыс), наjöс бокјассаныс крепиталöны иштäта поперöга керјасон.

Ташцом ногон быд боксаң крепиталöм вышка лоö көл иелбса пíрамида көф, кодлён вылысыс векñалö. Му бердтиыс вышкалöн плöшщад коло лоны 76,56 кв. метр даста, а жывтiыс—9,0 кв. метр паста.

Вышкаын жарусы-жарусо вöчавсöны ступенä поясас күтчисан перилöјас да пöвja плöшщадкајас. Medca вылыс плöшщадка вылö вöчбны костöдлöм пöвjasыс бокjas. Сенъ лöб пöжарjas бöрса наблюдайтыслöн оланысы. Сijö-жö плöшщадка вылын жож шöрас (жожыс вöчсö топыда да лептывлана öдöсöн) сувтöдсö бостлýтöм вылö нөзыжыс сурja, а сы вылö пуктыссö планшетнöй пöв. Тајö пöв вылас кљеитöны дачалыс плансö, кодлон масштабыс колöлоны сантиметрын уна вылö 1 километр. dacha план вылö.



3-öд серп. Планшетнöй пöвjasлö и схематичсскöй чертж (dacha плансн).

пуктыссö 1 мïллиметр гырса деленъёјаса рамка, кызъ петкбдлöма 3 d серпас вылын.

План обслуживајтоны ориентир-буссолöн da аллïдадаён. Рытjasын da кымöра лунjasын зерыс da ульсынöдиг vïдчи-сöм могыс лöсöдöны бреžентöвöй чехол, кодон плансö вевт-тылöны.

Пöжарниöј вышкајас тырöз обрудујтöм вылö најöс вочасöн жиглöны төлефоннöй сетöн da снабжајтöны пöжарjas бöрса наблюдайтысасыс полезвöй бинокльясон.

Күншімдес војывын вёрјасын вёчалан пёжарнёј вышкајас—  
петкёдлө 3-өд серпас.

## ВОР СОТЧАНІНДАС ПЁЖАРНЁЈ ВЫШКА ВЫБГАН- ТОДМАЛӨМ

Вылыңык вәлі вісталома, қызды коло тодмавны вор  
сотчан местајас наблюдателнёй пунктјассан. Сещом-жо  
ногон тодмавсонаи најо і пёжарнёј вышкајассан.

Медым сетны дача планыслы колана положенію, план-  
шетыс оріентірујтчо—уровенён, сувтодсө рөзірі жеңеж  
тас сертыс, а оріентірбуссолы отсөгөн план вывса став  
віңјасыс лёсөдчоны отмоз (паралельнёй) местаставса віңјас  
серти.

Вышка сурја јылө таңі лёсөдомнас планшетыс пук-  
тыссө воръёдлітөм вылө да крепітсө торја станбөй він-  
төн (віңді дача плана планшетнёй пёвјаслыс схематической  
чертеж 4 өд серпас вылыс).

Бөрыс щын қаңалом бўрын, віңдомыслы медвозын коло  
відлыны оріентір-буссол ёрті планшетыслыс пукаломсө.  
Планшетлыс бура пукаломсө тодмалом бўрын вор сотчом  
віңдан вышка местаас коло сущкыны жем да сидінө від-  
чісомён вајодны аллайдада, вескыда щын вестас індомён.  
Сыбўрын вўснуда жостом карандашон аллайдада жемла-  
дорса дорыштыс, нуодёны вескыд віз, коди поперегало  
յуклом дача план рамкасө, қызды петкёдлому схематической  
чертеж вылын. Тајо нуодём віз бокодыс пасјыггө кадыс,  
кодыр вәлі адзома щынс.

Вышкаас-кё абу ңуждома төлефон да ем сені торја  
(вўла лібё noda) караулітчысјас віңдомыслыс пырыстом пыр  
қаңалом щын јывыс караулітчыс нарошиој пыр јубортб  
учлесхозас, індө кытёні тыдовтчіс щынис.

Тајо сведенійджассө сің жо пырыстом пыр јубортбны  
матынжык суалыс мөд вышкаб, коло бура тодны, мыж  
вор сотчан места тодмалом вермас лоны сёмын кык выш-  
каён, кодјас мөда-мөдсис суалобын 20-25 км. саян. Мөд  
вышкаас ем сещом-жо планшет дача иланён. Первоја выш-  
ка сетом індоджас ёрткыс сені медвозын пуктыссө він-  
төр віз ворза вышка вывсаныс қаңалом щын вестас. Сесса  
планшетсө колана ног лёсөдом бўрын сіјё-жо щын петом  
вестас віңірујтёны-нин тајо вышка вывсаныс. Карапашон  
нуодём візис мунё ворза вышка вылын нуодём віз вомо-

ныс. Кык вің крестасан мestaыс і лоö вör сотчан мestaнас.

Tajö планшет вылас-кө iндöма тујјас, јујас, тыјас, трöпајас посні вöраiнjas da нүрјас, секі лоö зев гöгöрвоана, күшдöм мestaöджык. сотчö, күшдöм тујöд лiбö трöпаöд da кытысжык мöдöдны јöзсö вöрсö кусöдöм вылö.

Medbozга кусöдchan уж вылö колана јöз лыд, позö артавны кадjas серти, дырö-кын сотчö вöрыс, дырбн-ö позас чукöртны јöзöс da дырбн-ö наjö вермасны воны мesta вылоzыс 1 час вылö 4 километрайн мунöм арталöмбн. Шуам, вöр сотчöм кашалома 10 час асылын, сотчö сijo медматыса сiктjассан 20 кlm. сајын, сы јылыø обjezшиkly da сiктса советлы јuortöma 12 час лунын, јöз чукöртöм вылö мунö 4 час. Сiз-кö, вöр сотчыны заводытчомсан da сотчанинö јöз вотöз став кадыс мунö 11 час. Та дыра каднас, бýс-кö мунö шöркодфема суткiöн 2 кlm, лiбö часын 0,08 километр, пöжар вермас бостны плöщаd 1 квадр. километрайз, лiбö 100 гектар кымын, а бiлöн лiнijaыс паскалас еша вылö 1.500 метр кузя. Кусöдöм вылö бы ужалыслы артавны 50 метра кузта лiнija. Сiз-кö ставыс ковмас еша вылö 30 морт, а ембс-кö сенi. ѩöщ iчöt арлыда јöз лiбö нывбабајас ковмас 40 мортöз.

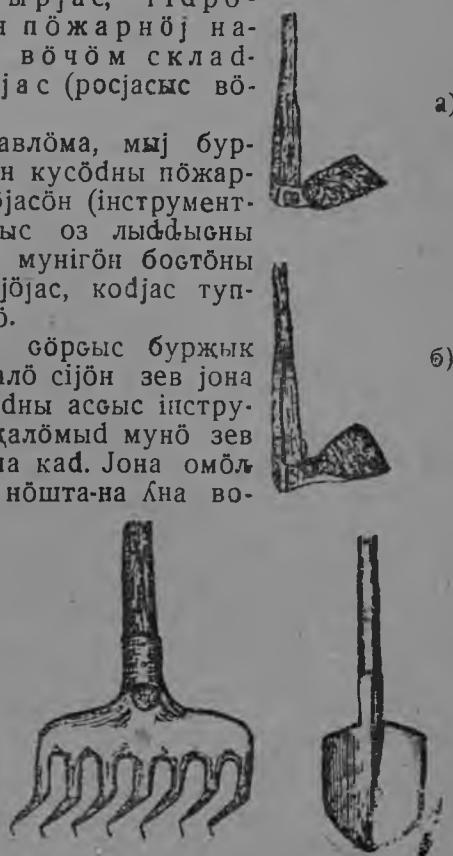
### III. ВОР КУСОДАН ТЕХНИКА

#### Кусодчан көлу

Ворын пожарлас кусодом вылө медколана орудијојас сөн лобны: черјас, поперешнөј пілајас, зырјас кбрт куранјас, багырјас, гидро-пультјас (кіонужалан пожарнөј насосјас), бреңентыс вочом складнөј ведрајас да росјас (росјасыс вочавсоны места вылас).

Унаис-нік волі казавлому, мыј буржыка да регыджыка верман кусодны пожартоб бур качествоа орудијојасын (інструментјасын). Сомын унжык јозыс оз лығбыны тајби да ворю кусодчыны мунігөн бостоны сөрсис сещом лок орудијојас, кодјас тупласбны гортас ковтوم тујо.

Код-кө кот-і бостас сөрсис буржык чер, піла лібд зыр, то ужало сійон зев јона відчісомён, медым нежугодны асыс інструментсө. Тодомыс, таң ужаломыд мунё зев наңбын вешишорю вош зев уна кад. Јона омоль інструментјасын ужалігөн нөшта-на лна вошб бур кадыс. Ужілігас көсещом омоль інструментыд жугало лібд чегбекі ужалысыслончік нінөм оз коль да сылы быт лоо вужны кокнижык уж вылө. Овлө і сещом тор, мыј көртзыр лібд кокан жугалом борын вочбны сіждес-пуыс. Тащомјас дырі најо, оті-кө дүргөллоны черён ужалыссо уж вывсыс, а мөд-кө, пуыс вочом зыр-



Вор пожар кусодан

јыд да коканыд оз туны вёрын уль му перјом вылёт, кодлон вылысыс тупкысёма вонос бытман кустјасён да кысёма најо вужјасён.

Оти кывжон-кё шуны, оз почёткода бура ужавны пулбюг градјас ужалом вылёт лёсодом орудијёјасён (сывылёт вёчом зирјасён, коканјасён, му бугрітаңјасён да сизи ворд) вёрын.

Вёрын ужалом вылёт емёс специалној орудијёјас. Најо пышкыс вёр кусодомјас вылёт коло лыфьины торја бурён со кущомјасос (б-од серпас).

Коканјас: а) Мантежеллён—мусин небзодом вылёт; б) корчевальној—посы вужјас орјодлом вылёт. Канава кодјом да мукод пёлос—көртзырјас. Гартіга куран.

Бёрja кадын вёр кусодом вылын пондісны ужавны гидропультјасон (кіён ужалан пожарној насос), кодјас гетоны зев ыжыд отсөг вуж вылын сұлалан гыркса пуюас кусодомён лібё кор біыс воас ваљож чукёрјас да пондаас ломтысны сещом жара, мыж некущома оз почыс доро ма-тыстычны.

## УЖАЛАН ВЫН

Одбінжык да зелодчомён ужалом—медколана тор вёр сотчомкод вермасомын. Кымын оджо лод кутома бісі да прімітіма колана мерајас, сымын юна почо надејтчыны сійес кусодом вылёт. Сыпонда леснёй стражалы, вёр сотчом јылыс јуёр воём бёрын коло пырыстом-пыр јуортны сыйылыс учвөрхозё, сіктсөвето да міліција представітельлы (селісполнителлы) маті гөгөрса сіктјасыс јөзес ысталом вылёт. Медвозын коло ыстыны пожар вылёт маті гөгөрса сіктјасын олыс ас вёлаыс котыртчом вёр кусодыс дружінаса шленјасос да кооперіруйтм кыјысыс вёralысјасос, кодјаслы быт коло мунны ворсод кусодны асланыс вёralан участоккө, кущомёс сөтёма налы договор кузча госфонда вёрыс.

Вёр кусодан уж вылёт муныс дружінкіаслы да вёralысјаслы пожар вылёт воём бёрын коло, бісі кусодны заводітчытёз, бура тодмавны: кысан завоітчома пожарыс, кодарланю мунд біыс, кущомжык вёрјас суроны бі мунан туј вылын (посы вёрайнјас, төлөн пірімінјас, керасом бёрын коласјасён тыром участокјас), кодарынжык вёр сотчанина сағ медматын ваныс (нурјас, жујас, шорјас лібё нурподжагомінјас), сіз-жё просекајас, тујјас да тројајас.

Учвёрхозён заведујтыслы лібő сылы отсасыслы, вőр сотчом јылыс кывлём бўрын, коло пырыстом пыр-жё лунын кўт војын, шыбытни став мукöд пёлос ужјас да мунын сїё сїктö, кытыс коло чукёртни вўр кусöдом вылö ѡзсö; кусöдчом вылö сёрсыс коло бостны складыс мыжкё мында инструментяс.

Пёжар вылö муныс чукортом став ѡзлы вўчсо спісок да сетчо пасјавсö, коди кущом орудijон локтис. Тајё орудйассö коло відлавны, тујёны-ё најё уж вылö. Сесса ѡзсö торжёдалёны физической вын сертыс торја групрајас вылö. Первој групрао iндöны черён керасысјасö да зирјасон ужалысјасö да өнвізажык мужикјасö, мёд групрао—коканён да багырён ужалысјасö да шлітчысјасö—вынажык мужикјасö да өнвізажа нывбабајасö. Којмёд групрао iндöны слабжык нывбабајасö да томжык војтырёс, кодјаслы ёшкётии шлапjöдлыны бисо росјасон, чышкыны бікінжассö сотчан віжсыс, ва вајавны да наблудајтнъе кусöдчаннин, медым кіссыс бікеңјассањис вылъис ез ѡзја мұексы.

Быд групраын ѡз лыд, кусöдчан орудijёјасон коло лёсöдны колём серти. Обычноја Војыв вўрјасын кусöдчом вылö ѡонжыка колёны зирјон ужалысјас, најё жын мында—коканён да черён ужалысјас, а сыборын 5 мортыс ѿе унжык багырён ужалысјас. Мукöдис—став ѡз пышкыс һөлөд јукён мындаис—iндиссёны којмёд групрапалы iндалём ужјас нүодом вылö.

Вўр сотчанинё мунтöз быд групра вылö iндиссё өті морт ужён вескёдлом вылö, кодлы коло нүодны ѡзсö да візöдны, медым һекод ез пышжи уж вывсыс кущомкё пörжалан помкајасон.

Вўр сотчаниннын став ужнас вескёдлысон лоё учвёрхозса заведујтыс лібő сылён отсасысыс, а најё вотöз—өті опытнöйжык објезщик.

Міліцијалён да сїктсöветјаслон представителјас візöдёны вўр кусöдис робочийас уж бўрса да общој руково-дитељлис ёшкётии ісполняйтём бўрса.

Гидропултјасон кусöдчигён да ужалёны-кё сені ёшш пожарнöй охранаса представителјас, став кусöдчан ужён вескёдлыс ёшкётии налы iндавны, кыці коло ужавны гидропултён да колана дырји вескёдлыны сїё ужнас.

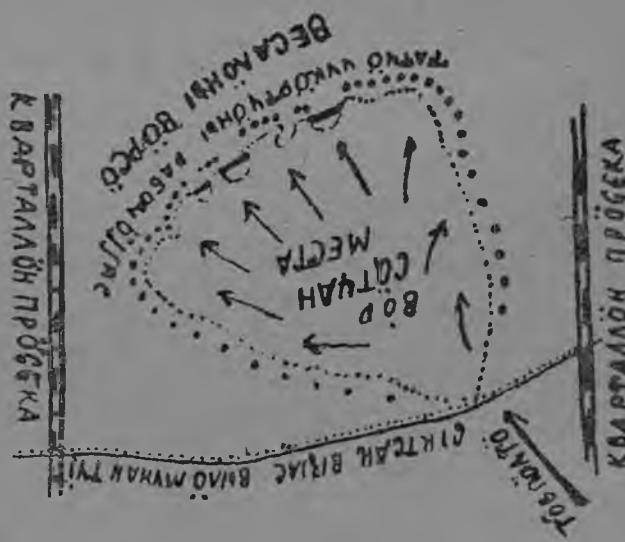
Вўр кусöдан ужыд тöдомыс зев сёкыд. Өті-кё зев сёкыд сені курый щын пышкын лолавныд, мёд-кё, зев жар да сипонда, зев регидён ѡзыд жујалёны — музёны. Тапонда

став ужён вескөдлеслы коло төдны местнөј условіёжас да төждысны јуан ва понда, медым робочојас выныс оз усны. Сыпонда ужавны заводіттөң сылы коло індын морт мөдөс перјыны јукмөс буржык да матынжык местааб.

Ем-кө матын волён ветлана туј лібө ордым, робочојаслы јуан васо пою юајавны кеңижыд бöчкајасоң кык төгүлә төлөгајас вылын лібө дофјас вылын.

### БІ КУСОДАН НОГЛАС

Вёр кусодан уж вылө сувттөң ужён вескөдлеслы медвоғын коло лөгөдны ужалан план. Ужён вескөдлес вдр кусодан уж вылас ужалысјассо јуклө, вёр сотчомыслы вынсо арталомён да күшом участокын күшом ворыс бійслы ворд муном вылас.



6-өд серп. Бі кусодан схематичекій чертеж.

Вёрсотчаніңсаныс ужавныс коло заводігчыны сы ывнасан, медым бі вотбұзыс ештөдны став колана ужсөб.

Вёр кусодігјасоң уна ужалысјас дыррі зев щокыда овлө, мыж ужалысјасыс чукортчбын отчукөрб унабин да мешајтчоны сомын мөда-мөдислы ужавныс.

Медым ез ло тащом торјыс—індыссёны торја јоз, кодјас віზöдöны бура да откода ужалан вын сувтöдалом бёрса.

Кор сотчö сёмын мусин веркöсис (күшкыс, важ туруныс, пулыштысыс да лысжасыс), бýыс јонжыкасö паскалö тöв сертi. Танi сотчом плошщафыс лоö кујим пельсса мөдәён, кодлон вевдорja пельссыс лоö сотчыныс заводытчан местаыс (б-öд серлас).

Пöжарыс-кö отилунса-на да ем тырмымён ужалан вын да абу ыжыд тöв, кусöдчыс робочојjas бостёны сотчан местасö орјавлытöм кышö. Сёмын секi унжык јёзсö сувтöдöны јонжыка сотчанијасö, кодарö мунö бýыс (б-д серлас)

Бi мунан туj вылын-кö ем кујлан пуыс вöр (валежник), лïбб керасöм бёрса колас чукörjas da мукöдлён, мыjdakö ужалысјасöс iндöны увјас керавлöм вылö, кујлан пујас орjöдлöм вылö да чукörjas разöдлöм вылö. А медуна јёзсö сувтöдöны туj бокјасö, кодарö medga юна мунö бýыс. Сенi колö кутны бiсö воzö мунöмис да пöжарсö вочасён векиöдöмён чинтыны бiльс вынсö главноj мунан туjöдис. Танi колö наблюдайтны, медым ужалысјас мунисны воzö öti вi-зын, медым на пышкыс ңекод ез колтчы бöрö да ез паны воzö. Он-кö таzi вöч, бýыс зев коккыда да тöдлытöг вермас күшöмкö местаöд пiгköдчыны чеп пыр да öзины робочојjas мыш сајын.

Пöжар кусöдöмын главноj ужсö нүöны корja нöрjыс вöчöм росјасöн бiсö шлапöдьсјас да зырјасöн ужалысјас, кодјас тыртöны бiсö муди. Коканјасöн ужалысјас кодjöны мусö кусöдöм вiზöd да таzöн кусöдöны мупышса перегноjöd мунис бiсö. Щокыда ковмывлö бi кусöдöм вылö бостны ќе бi мунан, а бокыс, кысан новлыны мусö зырјасöн абу зев лöссыд дай кадыс весшöрö вошö. Тапонда сещöмјас дырjи новлысöны парусинаыс (döрыс) вöчöм нöсiлкајасöн, кодјасöн снабдитöны зырjон ужалысјасöс.

Багориќiјаслён мог—јёткавны пöрöдан пујассö пöжар вылас да разöдавны бi вiზ вылыс чукöрён кујлан валежник.

Кор пöжарыс юна-иñин паскыда бoетсöма да робочој выныс оз тырмы пöжарсö кышö бостны,—колö мыжкö мында јёзсö сувтöдöны пöжар бокјас пöлён, кытi бiльс нöжjöжык мунö главноj направленiё серти. А мукöд робочојjasыскöд колö бöрынчыны сылаb, кытчö поzö-кiñин лöсöдни вiçan (охраннöй) полосасö. Кымын бiдjö бýыс мунö да кымын еща кусöдчысыс, сымын ылö лоö бöрынчыны.

Візан полоса лөсөданінөң вермасны лоны медматыса прёсекајас, трёпајас, важ сотчомінјас да күшінјас, кытыс оз ков пёрлөдлыны пујассö (7-д серпас).

Візан полоса вöчсö мусін вылыс күлбөмөн. Күлнү колö күш мудзыс 1-2 метр паста да став полоса күңтасыс. Та ногон күлбөм мусін вылыс, сіз-жö кералом кустјас шыблавсöны візан полоса вылö. Секі щöш оз ков вунöдны візан полоса да локтыс бi костыс валежкiк чукорјас разöдни. Најös колö керавлыны да паскöдны мусін вылысö, медым оз вермы бостыны вершиннöй пöжар.



7-öd серп. Візан полосајас лөсөдан схематіссој чертож.

Унаис операціоннöй віz вылын—візан полоса лөсөданінын,—мусін вылыс күлбөм пыфы, коджоны күңзала нога негырыс канавајас да мусо шыблалдын пöжарла дорас. Тащом канавајас обычнöја коджыссöны 0,3 метр сүдта да уна вылö 0,75 метр паста (вылыс дорöбыс). Најö вермөны кутны бi сöмyn лöн поводфа дырj, а юна тöла дырj, кор бiыс мунö му вылыстi ödjö да четчаломöн, сiо кокнiа вұжас ташом канавајас вомөн. Сешдмjas дырj візан полосајас вылö колесоны караулшiкјас, кодјас набlудајтöны бi мунöм бöрса да віzбын канава саjб вужбомыс.

Вöрыс-кö быдмö орjавлөмөн, кöнi емöс ньурјас, операціоннöй віzјас вылö бостсöны перешејкајас („градjас“) да сенi—векнöдiнјасас—i вöчсö візан полосаыс, мусін вылысö паскыджыка күлбөмөн.

Војыв вöрjасыи мубердса пöжарјас региджыка кусбöдм могыс колö пöлзуjгчыны југыд војјасын, кор бiыс

лантыштö да мукöдлатïнс ачыс кусö. Секi кусöдchan уж da свi зан полоса лööдан уж колö нүöдны зев зiла.

Бi кусöдöм бöрын пöжар кусöдöмöн вескöдлысылы колö лыс кышовтны сотчом места гöгöрыс da тöдмасны оз-ö кытikö угрожайт бïys вылыс чужны. Сеге, адзысасны-кö öпаснöj местајас, весавны сетi му грунтöзыс 0,5—1 метр паста разрывнöj полосајас.

Бi паскалoм кузя торja abu нафежиöjöc сотчом места дорjasын суалыс кос puјas, щыналбын-кö налöн вужјасыс лiбö стволјасыс. Тащом puјassö непремениö колö пöрлöдлыны сотчом вылас da җiköz кусöдны сетыс бiсö.

Вылыс бi чужöм вылö öпаснöjöн лöбны сiç-жö сотчом выляын суалыс жынывьjö сiçmöm мырjas, кiщкасöм важ вaлjeжnyk da коzувкot чukörjas, köfjasöc колö тыртны мүён лiбö jона кiскавны вaйn, em-kö матын вays.

Бi бырöдöм бöрын пöжар местаö колö колëлыны кымын-кö лун кежлö караул, леснöj лiбö пöжарнöj стöрёжjas наблюдениö улын.

Вершинаjö лiбö повалnöj пöжар дырji бi оз сöмын сот мусiн вылыssö da чiшкав pu dïnjaccö. Cijö bostö том puјassö гравнаc, ödjö каjö улыс увјас кузя puјavjасöзыс da танi, jылыс-жyлö четчалöмöн, тыртö став вöр участоксö отторja бiöñ, a сылы улыссањыс отсалö мубердса бiys, kodi ödžö чukörmöm вaлjeжnyk da ројон тырöм увјас сотчигöн.

Ташом бi наzмöдан мeraöñ лöб разрывнöj прöсекa кेralöm. Сылон пастаыс колö лоны еща вылö 15 метр. Тајб ужсö вöчöм вылö колö бура уна робочöj. Сыпонда буржык используутны кваргалnöj да мукöd, кöңајственнöj значаиñба, прöсекаяс, сiç-жö тујjas, шорjas da кушинjas, колана ыждаðz наjöc паскöдöмöн. Секi наjöc колö весавны мусiн вылыssыс da увјасыс—лöпjасыс (вaлjeжыс).

Medym артавны, ылö ö бiсаñ колö вöчны разрывнöj прöсекa, кор бiys мунö 30 метрöн час, med ескö бi вотöзьс eштöдны сijö ужсö, рекомендујtчысö tujdödchyны тащом расчотöн.

Шуам, прöсекалöн кузта колö лоны 1 километр da пастаыс 10 метр. Талöн площафыс лöб 10000 кв. метр паста. Прöсекa кералöm da весалöм вылö-кö ем 50 морт, быд робочöj вылö воас 10000:50=200 кв. метрöн.

Bozö, шуам, öтi гектар вылын ем шöр арлыда лыска pu—1000, лiбö 0,1 пүён кв. метр вылö. Сек öтi робочöj вылö воас керавны (200×0,1)=20 pu, кыскыны наjöc вi зан

полоса сајö да весавны полосасö мусин вылышыс 200 кв. метр паста. Тајö уж вылö быд робочойлы ковмас зïлта ужа-лёмён еща вылö 4 час. Ферт, робочойласöс ковмас сувтöд-лыны став разрывнöй полоса кузча, медым заводитны ужсö бëтпирёйн полоса кузгла. Бi-кб мунö 30 метрён час, а по-лоса весалём вылö колö пуктыны 4 час да ез поч ужавны бiған 50 метрыс матынжык, сек разрывнöй прöсека лöб заво-дитны вöчны пöжарсань ( $30 \times 4 + 50 = 170$  метр сајö лiбö тыр 200 метр сајö.

Но вöр пöжар дырjи, бiјас пöвсын, буреща ставсö вöчны он вермы, чïнтысöм дорыс буржык содтыны прöсека кералом вылö расстојањнöсö кымынбö метр. Тащöм пöжарjas дырjи дорвыв овлö сizi, мыj оз-на уфйт ужыс помас-ны, а бiыс суас да лöб бöрынчыны выл mestao.

Вiған прöсека пiскöдигöп пујас ярлöдлöны сizi, ме-дым жывасыс лоіны вiған полоса сајын. Налыс увя-жассö керавлöны да шыблалöны бокö. Прöсека дорö бi матын-ми-гöп пыдланнöжык сувтöдалöны слабжык ужалысјасöс гö-лöвнäјас да бiкнäјас кусöдалом вылö, кодјасöс унаыш шыбл-лавлö пöжарыс 200 метр сајöз.

Тащöмjas дырjи торja ыжыд вñимањнö колö пуктыны се-щöм участокjas вылö, кöнi пöжар вермас вöчны ыжыд-жык вред. Тащöм участокjasон лобны том вöр, бур вöра-инjas, вöр матерjал складjас да сizi возö.

Жона ыжыд пöжарjas дырjи, кор меставывса јозыс эз-тырмы, корöны воiискöj частjasöс.

Повалнöй пöжарjas кусöдигöп медjона колö зiлны дүгöдны бiлыс пуйывасти мунöм. Та могоыс абукö тырмынöн ужалысјас да оз поч матын бi вöсна пiскöдны да весавны вiған полоса, медбöрja мера пыдай леңöны воча бiјас ме-дым пöжар локтöзыс уйлгiс мыjdakö күшмыны (бырны сот-чанторjыс).

Та могоыс бiсаň 200 вöсков сајын кымын. пујас пöр-лöдлထtöг, весалöны пакыд полоса му вылö усöм кос кор-жасыс, ыiщкыс да мукöд лöпjasыс. Став тајö кламсö чукбр-тöны льоззö моз сыладор бокас, кодарсань локтö бiыс. Сесса-вал вылö (льоззö) кос увјас, сумöд да мукöд кокнäа öзjan торjas пукталом бöрын, кусöдчан ужöн веcköдlyс вiдчысö, кор вал дорын кутас тöдчыны синöдсö пöжарлань кыскöм. Сiёс кокнäда поzö тöдмавны синödö вöснiсiк бумага тор леңöмён. Кор сiё кутас бергавны да лебны матыстчыс пöжарлы паныда, секi став вал кузала öтщöщ öзтыссо паныда (воча) бi. Валын кыптö бiыс зев ыжыд да синöд

кыском вөсна мөдөөчө пожарлы паныд. Аслас туј вылын, мыј паныдае—ставсө сотө.

Тајо кык біыс бочаасігін сещома ыжадны, мыј ңулö-ны пуйывјасыс став ловјасө да сотчамторсө, бікын чукорјас да öгирјас лебжöны вör куžа вел ылög. А сесса... öті кык мінүт—і ставыс лаңтö.

Паныда біјас леңбом—зев öпасибө мера, он кө вöч ставсө öкуратнöja, шуам, он-бө буреш кадын да пастала бтпирјон öзты бісө.

Сынöд кыскан кад-кө оз ло лјучкі тöбмалöма да чукортом клам-кө лоö öзтöма ңекымын мінүтöн вөзжык колана кад серті, бі вермас шыбытчыны бöрвыв да вöчны нöшта ыжыджақп пожар.

Но воча біјасон-кө вескөдліны кужомён да думајтöмёни, најо унжыкыссө сетёны ыжыд отсөг—ічötмöдöны пожарлыг вынес сещомöз, мыј кокніда поzб бісө бирöдни җікбөз. Сöмын воча біјас оз ков öставны 2-3 час лунöз, кор луня жарыс суладö зев вылын.

Повалнöј пожар дырj, мубердса пожарын моз-жö сотчан места dopjasыс кусöдсöны росјасон бісө шлапкöдöмёни (кучкалöмён) да лыаа мүён лібö прöста лыаён тыртöмён.

Повалнöј пожар кусöдбом бöрын мубердса пожар dorыг дыржык кежлö ковмас колъыны бі паскалдымыс візыс-јасөс, med сijö ез ловъы выъыс. Сені дырна чіскаласны уна пуюас, кодјас пышкө пыріс біыс, дыр-на щиналасны і мыр-јас да көзувкот чукорјас. Сылонда ташом сотчомин колö дыргывтöг візны кымынкө вежон чöж, кытчöз оз јонжыка зер.

Medбöрын ңекымын кыв вісталам мупышса лібö трунда пожар кусöдбом јылыс.

Ташом пожаркөд вермасны абу кокні. Сijö јонжыкасö овлö кос гожомын, візмувылын ужалігөн, кор medga сбкыд чукортны јөзсө пожар кусöдбом вылö.

Ташом пожаркөд вермасны поzб сöмын сотчан места гбгöр канавајас кодјомён. Канавајас кодјины колö му грунтöзис лібö ул трунда слойдзис да бісань ылжык, медым канава пышкө сурасны став вужасыс, кодјас унаис мүнöны бура ылög мупышкөдис, вылас тыдавтöг.

Быд вör сотчом кусöдбом бöрын колö пырыс-пыр-жö тöдмавны сотчоминлыс плöшшадсө да стöча артавны вör овмөсли вајом убытка.

## СОТЧӨМ ВӨРАИНДАС ОБГЛӨДҮЙТӨМ

Бі күсөм бёрын коло зев бура відлавны сотчомінсө да төдмавны, күшомжыка сотчома вёрьыс да ем-ө күшомкө нағеја щыкгом вёр бурдом вылә. Некуашом нағеја-кө абу, коло: өті-кө—5 гектарыс ықыдашык сотчомін бостны план вылә інструментјасон (5 га-өз поზб төдмавны вірдомын), мөд-кө, артавны унаә вёр (древеснөй масса) әікөз щыксо-ма пожарён.

Сотчом места інструментјасон мерајтіғон поზб пой-зұтчыны понтометрөн лыбб карманнөй буссолөн, а везкыд вічјас мерајтіғон—масбантөн.

Пожар месталөн план коло лоны өткөф став вёр дача-лы вөчом планкөд.

Пожарён щыкодлөм вёр арталом вылә бостоны шёр-көф пробнөй плөшшадјас (кодјас петкөдлөны вёрлыс шёркөф составсө), 0,5 га-ыс ңе ічотжыкөн, да сетьс лығадыны өтітіг став пуссө, кодјас морөс вылаті 3 см-ыс кызжыкбс. Отпирјон лығадан ведомостө пасјалөны, күшом пујас лығ-дыссөни вөзб быдмөм вылә тујтөмөн да күшомјас вер-масны-на быдмыны. Сещом пујас (пожём да коз), кодјас-лон кушаломаң вужјасыс да на гөгрө сотчома му вылыс-са ежыс әік мусінөчыс, а мусіныс абу пыдан коло лығ-дыны тујтөмөн (щыкөмөн), көт налён лыскыс і веж гома-на, Тащом пујас оз вермыны зумыда сувалны да кокиңа пірөны төлөн.

Пробнөй плөшшадјас вылыс бостом лығпасјас серті артавсө. унаә вөлөма сотчом плошшад вылын древеснөй масса „біён щыктөз“ (том вёрлыс—кызтаён 3 сантиметрө—кубатура бостоны глазомерөн). Тајо лығпасыс колб шы-бітны сещом цујассө, кодјаслон қонвізалуныс вошома 25 пр. вылә, но быдмөн-на. Лығпасјас костын тајо торжало-мыс і петкөдлө „пожарён щыкодлөм“ вёрлыс массасө.

„Пожарён щыкодтөз“ волом масса донжалігни став вёрсө јукёны стројевөй вөчасан (поделочнөй) да пес вёр вылә сіз жө понељјас вылә (хворост, кодјаслон кызтамыс морөс судтаті 3 сантиметрсан да уләжык). А „пожарён щыкодлөм“ бөрас вёр донјавсө сөмын пес вёрлы ләзәдом такса куңа. Тајо сортө пырбын 10 сантиметрыс кызжык пујас (морөс выліті мерајтөмөн), вёр матерјалјас іналан условійјас серті, а мукод вёрьыс, кодјассө оз поზ інавны (узавны), донжаломо оз пырны. Најо лығдысыны сотчоми

Та ногён, пожар вёсна лоём убыткајас арталомын колё бостны матеріалын убытка (kodi лоё вёр содын дүгдём вёсна) да деңежиң убытка (унаё дои сотчома вбрис). Татчё-жё пырёны мукбәд пёлөс рёскодјас: робочбјаслы пожар кусёдомыс мынтысом, кусёдчом кёлуј (брұғд-дёјас) да сојан-јуан вајом, пожар вылын кёмкот-паскём да кусёдчан кёлуј щыгласомыс мынтысом да с.в.

Щыкём вёр масса тёдмалом бёрын колё тёждысны дача вылыс сійёс нудм вёсна. Та мөгын колё вежны щыкём вёрнас быдмыс вёрсө, кодес лёсөдома леңни вёр нуан смета куңа да kodi вермас-на мыжкө дыра сулавны әонвізаён.

Пожардың щыкём вёр-кө оз ло пожар бёрын пыр-жё нүйма дача вылыс, сійё побрласас тёлён да тыртас дачасо валежкіён. Ташом щыгласом вёрын кутасны чужны да паскавны вёр жүгөдлыс гагјас, кодјас вермасны вужны щобщ әонвіза вёрд. Тазікён вермас лоны выль пёлөс вред, сыйыс кынзі, сотчомінб валежкік чукормом вёсна зев кокшяя вермасны лоны выль пожарјас.

# •Väl komi alfavit•

Aa Aa A	Bb Bb B	Cc Cc Ц	Ҫҫ Ҫҫ Ч	Ӗӗ Ӗӗ Ш	Dd Dd D
Dd Dd D	Ee Ee Е	Ӗӗ Ӗӗ Ӧ	Ff Ff Ф	Gg Gg Г	Ii Ii И
Jj Jj И	Kk Kk К	Ll Ll Л	Ӆӑ Ӆӑ Ӆ	Mm Mm М	Nn Nn Н
Nn Nn Н	Oo Oo О	Pp Pp П	Rr Rr Р	Ss Ss С	Ss Ss С
Ss Ss Ш	Tt Tt Т	Ҭҭ Ҭҭ Ҭ	Uu Uu Ӯ	Vv Vv Ӯ	Xx Xx Х
Zz Zz ҶҶ	Zz Zz ҶҶ	Zz Zz ҶҶ	Ӡӡ Ӡӡ ҶҶ	Ӡӡ Ӡӡ ҶҶ	ӮӮ ӮӮ ӮӮ

b  
b  
x  
X

допыс 20 ур.

2841

Коми-3

28414

2-903