

ДОК БОССТӨГ.

Согласовано:
Отд. Труда—Худяев.
Союз леса и сплава—Попов
Комилес—Дьячков.

ТЕХНИЧЕСКОЙ УСЛОВИЮЈАС
1932-33 ВОЗД БЕЗОНЫН ВОРМАҮЕРІЛ-
ЈАС ВОЧОМ да КЫСКАЛДЫМ ВЫЛО

Г.П.Б. в Лнгр
Ц. 1933 г.
Акт № 382

“КОМИЛЕС”
СЫКТЫВКАР
1 9 3 3

Технические условия на заготовку и вывозку лесоматериалов на 1932-33 год.

Издание № 5. Тираж 1800.
Облит № 115. Заказ № 1641.
Сдано в набор 23/I-33 г.
Сдано в печать 9/II-33 г.

I. ОБШЩОЈ УЖАЛАН ПРАВІЛОЈАС

§ 1. Вёрлеңан ужјас нүöдигён (ужа-лан процессјас дырји) робочојјаслы колё точноја олёмö нүöдны Комілес трестён та куžа сетём інструкцијајас да техни-ческој условјојас, а сізжо -і комілесса служашшојјаслыг індöдјас.

§ 2. Вёрматеріал заготовітём да ко-лана ассортиментјас вылё сіјёс вёчом нүöдсö та вылё нароснö торjödöм участокјасын бёрjомён лібё дорвыв пöрöдö-мён, ЛПХ-јасён вёчом торја производ-ственnoј план серті. Вёрлеңом вылё места бёрjигён ЛПХ-лы колё пыфди бостны сіјёс, мыј колё іспользујтны став щыкласом вёрпуссö да колан воян ке-равтём вёрсö, кералом пöрöдöм вылё сіјёс медвоç індöмён.

Пёрөдчыны заводітчытöң Леспромхозжасса оператівнöй аппаратлы брігадирjаккod отлаын быд участок колојуклыны посъыпдik клеткајас мібö послакајас вылö, гырсаыс кодјаслон індиссö места вылын, вörlyс щöкыдлунсö, местасcö да брігадалыс јонлунсö пыфди бостомён.

Буржыка план лёсöдöм da уж нүöдöм могыс, а сiә-жö ужалан процесс бёрса буржыка вiзöдöм могыс, ужјасён вескёдлышы коло шöрвыjö індинаны, уна-ö лој леџан вöрыс быд феланкаын мібö клеткаын, күшöм качествоа, күшöмжык пујас быдмёны.

Ужјас вылö брігадајасcöс ihdalöм нүöдö Леспромхоз, ужавны бостчыс брігадајаслыс вынсö да квалификацијасö, а сiә-жö вöчан ужлыс сложностсö пыфди бостомён. Брігадајас ужö хозрасчот пыртöм да вынсöдöм могыс договорјас вöчигён брігадајас саjö закрепітчоны торја феланкајас мібö клеткајас да вöрматериал чукörtöм да додdö сöйтöм

кокиöдöм могоыс, брïгадајас саjö закре-
пítöм феланкајасыс лiбö клемкајасыс
уж заводiтчытöзис јуксоны посыi по-
лоскајас вылö.

Феланкајас лiбö клемкајас полоска-
јас вылö јуклiгöн пастьас леңсö ньеун-
жык 20-30 метрыс дорвыв пöröдан лесо-
секајасын da ньеунжык 30-50 метрыс —
бörjöмöн пöröдан лесосекајасын; полос-
кајаслон куңтаыс iндиссö быiд участок-
лыс особенностиjaccö da ужалöмсö кон-
тролiруjтны буржыкногсö пыfдi бостö-
мöн.

Феланкајас лiбö клемкајас торjöдли-
гöн, колö вöр вöчöм куңтаыс лöсöдны
öчередност: medvoz вöрсö колö пöröдны-
вöчны сешöм феланкајасын da клемка-
јасын, кöнi шочжык вöрыс da локжык
местасыс, мыj вöсна сöквиджык вöрсö кыс-
кавны жүжыд лымja дырji (чоjjасöс, сон-
jasöс, нураiн da с. в.); möd öчерödac
— ылысажык феланкајасын, клемкаја-
сын, кöнi вöрыс шöркод da medböryн
— катiшщесаn матiжык клемкајасын.

Феланкајасын-клеткајасын вөр вөчөм ештөдөм бёрын мөд феланкао-клеткао ужавны брігадајас вермёны вужны сөмын лесопу іктса сотруднікјасөн ужалом феланкајассо да клеткајассо сдај төм бёрын да сдајтан феланка-клеткајасын робочојјасөн вөчөм лесонарушень-њөјас ердөдөм бёрын.

Коло гуса віژөдны да корны, медым брігадајаслы то рјөдөм феланкајасын да клеткајасын бөрөдөмьис нүөдчіс дорвыв, пөрөдөм вылө буржык пујассо бөржитөг.

Став сіјө нарушень-њөјас јывсыс, кодјасөс брігадајас абу вескөдлөмаөс ужсо помалігён, лібө оз-њін поъ вескөднысө, вөчсоны актјас, кодјасөс кырымалоны лесопунктсан ужјасөн вескөдлыс да старшој брігадір, медым коллектівной договор серті расчотсө вөчігён удер-жітны лесонарушень-њө вөчыс мыжалыс трестлы вөчөм убыткајассо.

Содтас: а) клеткајас торјөдігён да сдај-тігён најөс оболедуйтігён воштөм кадыс робо-төйјаслы Комілес ңінөм оз мынты;

б) брігадајаслы вёрвöчом вылö iндöм участокјас лыдфысöны брігадајас охрана улын лесопунктлы участоксö бёр сдајтан кадöз.

§ 3. Вёр пёрöдан-вöчан местајасын оз поz:

а) щыкёдавны пујас (löсавны, щупалыны, колны 25 сантиметрыс жүжиджык мырјас да с. в);

б) біјасны гожса кадын, медым езло пёжар; в) щыкёдлыны да пёрлөдлыны прöсек сурјаяс, тыртавны да щыкёдлыны вёркыскалан тујјас, вічіркајас, прöсекјас, кылөдchan тујјас.

Тайёс олёмö нүöдтöмыс — лесонарушеңьё вöчöмыс — мыжајас нүоны матеріалнöj кывкутöм сымында выїё, мыjdта iндöма меставывса колёмјас вылö да самозаготовитељаслы вёр сетöм вылö правілөјасён, кодјасöс ыстöма вёрпромхозјасö 22/IX-1932 волын (№ Л X. 11 883).

Та јылыс леспромхозјаслы вёрлеzöм завод тчытöз колö паскыда töдмöдны став брігадајасöc да торја робочöйјасöc да снабдитны быд лесопунктöс торја

лесонарушеньёјас сулалан ғонлыс таб-
ліцајас.

§ 4. Клејмітём вёра участокјасын колё пёрөдны-вöчны сещём пујас, код-
јајос нарошиö клејмітёма заготовітём
вылё. Мырjо пуктём клејма колё віçны
шыкодомыс. Клејмасыс-кё потё, пёрөд-
чыслы колё сiёс бостны da пуктыны
мыр вылё, отщöш та јылыс ужён вес-
кодлыслы јуортомён. Оз-кё ло сizi вöчö-
ма, мыжајас кутасны нуны кывкутём,
кызi самöвöлнöја кераломыс пёрөдö-
мыс.

II. ВÖРМАТЕРИАЛ ПÖРÖДÖМ da ВÖЧÖМ

§ 5. Пёрөдны колё став сулалан
вёрсö, күшомёс гырса da пёрода сер-
тiйс iндöма лесноj бiлетын; оз поz
пёрөдны дорыви пёрöдан лесогекајасын
семенъїкјас, кодјајос клејмітёма da ачыс
нумерујтёма вёрпромхоз.

Вёрпулён ортсыса петкөдласјасыс
оз вермыны лоны помкаён сіjös вёчө-
мыс робәчөйjассань откажітчомын.

Содтас: корja пörödaып пујас, а сіз-жо
сулалан da кулём коспујас поzö вёчны секi,
кодыр та јылыю iндöма договорын.

§ 6. Кокјылыс пу пörödcö пілаён da
черён. Оз поz пусö пörödны күш черён,
уна вешшөрө мунö вёр-пуыс чагјас-da.

Клејмітöм участокјасын пујассö колö
пörödны-пілітны клејмасыс вылітіжык,
сöмын med мырјыслён судтаыс ез вёв
вылынжык клејмасаңыс 2-3 сантимет-
рыс.

Дорвыв da бёрjёмён пöröдан участокјасын пörödігён мырјыс med ез вёв
жүжиджык 25 сантиметрыс вуж паска-
ланінсаңыс. Мырјассö жүжиджыка ны-
ном выло оз поz колны.

Участокјасö колалом жүжид мырјас-
лы учотыс вёчсо брігадајасён пörödем
полоскаjассö сдаjtігён, налыс лыдеö
мукöд месонарушенъёјас күза вёчом
актö iндöмөн.

Медым пүыслөн дінис пәрәдігас ез пот — ез кулышты, пәрәдчысы коло вәждык (пілітнысö заводітчытöз) чернас шупны пілітөмсис улітіжык, кызта коjмöd жукён мындаис. Секі пәрәдчысы коло віздөлдыны со мыїјас вылö:

а) медым пүис пәріс јывнас торjöдөм участок пышлаňыс, а діннас кыскасан тујлаň, медым пу дінсö поzіс пуктыны вәзда додд-dас;

б) пәрәдігас пәран пусö вескөдны пујас костöd, медым пәрәдан пүискөд пёрны-жугавны том пујас да леzём вылö індитөм мукöd пујасыс. Оз поz пәрөдавны пујас кыz сурö — отарö-мөдларö, мыj вёсна вермё тырны кыскасан тујыс да бергөдны вёрсö бёкыд лоö.

Жүжыд мырјас коломыс мыжајаслыс бергөдсö ужалан донсыс быд жүжыд мырјыс дөрвів пәрәдігөн 10 ур да бөржомён пәрәдігөн — 50 ур.

§ 7. Пусö пәрәдтöз пәрәдчысы коло пүис пәранладорö вомёнөн лөсөдны 16-20 сантиметр кызта јурлөс сулалан

костујасыс лібő важ пöрлагом вöрыс, медым пöрöдан пусыс ез кут кујлыны му бердас. Јурлöссö улас пукталöмыс, си кынäi, кокнödö пусо орjödлыны da керjассö чукörtны.

Медым кыскавнысö вöлi буржык, къеткајасын пујас пöрлöдлöмсö колö нüödны нöjöс чукörtöмөн, возжык iндöм туj пöлöныс, сiң шусан, „јолкаö“ течöмөн da dиннас колö пуктавны кыскалан-инлаш паныidöи, медым кокнijык вöлi дöббäс течнысö. Таjö ужсö колö нüödны пöрöдчысјас брiгадајасон пöрöдöм пujассö сортыментјас вылö вöчигён-жö да тajö лоö вöчны җik коланаöн улынжык iндöм став случајасас, медым jитны пöрöдchan da кыскасан процессjассö. Секжö вöр петкöдан iндöм туjсö ңiнöм вылö оз поz тыртны пујывјасон da увјасон, kodi пощны кутас вöвјаслы мунанiнсö.

Содтас: полоскајасын кыскаоан туjасöz вöр петкöдан туjjas весалом da лöсöдöм кујлö вöр-вöчье брiгадајас вылых да сыйе торjöи оз мынтысы.

Пöрöдчан da „јолкаö“ вöрсö чукörtan iñdöм pöradokыс објазателноj лым усомсаň da вöла туj лоöмсаň, кыçi дöрвье, сiç-жö-i бöрjöмöн pörödan лесосекајасын, кöт күшöм ногöн течöма брiгадајассо.

Арнас, күш му дырjí пöрöдчигöн, кöт күшöм ногöн сiјöс нуöдöма, вöр-вöчыс брiгадајас, öтщöщ вöр вöчöмыскöd, долженöс заготовитöм вöрматерiалсö чукörtны гырыс чукörjасö (штабелjасö).

Быд ташöм чукöрын med вöлi ще-ещажык 12 керjыс da med щеещажык вöлi кык топыd кубометрыс. Таzöн, гырыс da шöркод вöрпулы медеща вылö ыждаис лоö 12 кер, а посны пујаслы кык кубометр мында.

Таjö штабелjасас (чукörjасас) вöр-матерiалсö колö течны сiç-жö җужыd утjас вылö, eïç-жö dînнас петкöдан туjлаň паныdöн, медым кокныjзык вöлi локны кер чукöр dînac вöвjасон da течны dodjасо.

Ташом чукөрјассаңыс кыскасан ту-
жоң тујсо лөсөдөмис да талаломыс күjlö
кыскасыс обязанностын.

Төлүн, лүмjён тыртём бёрын, чукөр-
јассо ödjožык adžom mogыs, быд кер чу-
кёр вестö пörödчысјас сащкёны 1₁/₂-ыс
њежеңyidжык маjöг, помас потёмö во-
мона чаг gyjömön.

Содтас: а) піловочыкөс, строевој da
шпал вёркөd сорён, бёрjомён пörödiröñ, сешом
участокjasын, көні пörödan ворыс ещаңык
30 кубометрыс гектар вылö, da пörödömsö-kö
нуödöны күш мунас-на, леңсö вёрматериалсö
вöв вынöн чукөртёмён (тріловка). Тріловка
дырjі чукөrјаслон ыjдаыс iндиссö 30 керjён,
кык шпал чурка öті кер пыddi лыddомён;
б) медым ез чегjasыны гырыз пörödöm пујас,
ташом пуjjассö мöda möd выланыс пörlödлы-
ны оз по.

III. ВÖР ВÖЧÖМ

§ 8. Пörödöm пујас вöчсöны мыр do-
рас-жö договорён iндöm сортиментјас вы-
ло, 9 da 10 параграфjasын iндöm ногöн.

Пујассö орjöдлан ужјас завоfітчи-
тöз робочоjјаслы колö аслыныс лöсöдны
колана лiнеjнöj мерајас da вешласан
мерnyкјас (вілкајас), кодјасöс колö пет-
köдлыны лесопунктса ужалысjјаслы про-
верітöм могыс.

§ 9. Колана сортиментjас вылö пусö
буржыка вöчöм могыс da вöрпусö бур-
жыка iспользуjтöм могыс, пöрöдчысjјас-
лы колö нүöдны олöмö тащöм пöрадок
da условjёjas:

а) куъалаыс пусö весавны увjасыс,
сувjыны наjöс шыльыda, чегjавтöг, ме-
дым eз лоны увтуjјас, гуранjас нi мылк-
јас, керавны пулыс јывсö, медым кок-
њiжык вöлi пусö бергöдлыны;

б) кырсыны вылlyссö пiловочиk
вылö мунан пожöм пујаслыс, кодјаслон
diнсаňыс кызтаыс 19 сантиметр da ун-
жык,—шылыdöz (став кырссö), а јыв-
ланьсö (вöснiжыкiнсö) da козпуjас da
корja пуjас, кыçi diн керjассö, сiçжö-i
јив керjассö, а сiç-жö пожöм пујаслыс
diн керjассö, kodjac вöснiжыкöс 19

санътіметрыс,—сöмын волыштавны бок-
jaccö;

в) пудін помас-кё ем сiсмёмін, мыр-
саңыс лібö болоңсаңыс, емöс-кё жу-
жыд воргајас віңјас, космём бокјас, da
сijö-кё бостö пу dïnyislyс (помыслыс)
 $\frac{1}{5}$ јукён плошщад-сö, сеңомjassö колö
бырöдны dïnsaңыс пусö жеңыздикаён
орjödлöмöн; сек-жö, медым ез веңшöрö
вош тујана вörпуыс, щыкөмінсö вундав-
ны колö ңекуңжыка 30-40 санътіметрыс;

г) колö tödmavны пулыс став тыр-
мытöм торjassö, кодјас чiнтöны качест-
восö колана сортiментjас вылö, шуам,
med ез вöвны щакјас, cig da пыңjысан
увјас, közбiдыс потасјас, мылкјас da
гуранјас da с. в. Сöмын пусö бура töd-
малöм бöрын поңö заводiтны сijöс ор-
jödлыны.

§ 10. Сортiментjас вылö пусö јуклы-
тöз колö строгоja tödmavны пулыс став
особеннostjassö (кушöм вiњовногыс, ку-
щöмжык стволыс, емöс абу фаутјас da
с. в.). Быd сортiмент med вöлi, кың поңö,

öttama (med вескын вёлі стволыс, ёткоғда с. в.), а дона сорт вёрпулы (піловочық, палубық да мукөд) стволлён віњоланогыс медез вёв унжық ёті саңтіметрыс ёті метр күтта вылө, балансјаслён да пропсыјаслён $1\frac{1}{4}$ саңтіметрө, а мукөд сортыментјаслён унжық.

Вылынжық індөм условјојассö чукөрөн бостіг, колө нёшта пыфды бостны, медым шёр күттасыс пілітан керјаслён вёлісны ез жеңылджеңкөс 6,55 метрыс да торја кадјасын, кор леңсö вёрыс жеңылд вёра феланкајасыс,— 6,25 метр күтта.

Та вёсна гырыс тёварнöј пујас вёчігөн, медым ез лоны уна жеңылд керјас, строгоја олёмö нуöдны вылынжық індөм условјојассö (ёті күттабон вёчом күн), торјон ын тајос нуöдны дін керјас вёчігөн, борынгчомсö та күн а леңны сөмын јыв керјас вёчігөн.

Піловочық вылө ыңда сертійс індөм пујас колө вёчны сіәі, медым унжық артміс піловочнöј кер да специал-

нőй вёрпу вылő керјас (договорас-кő сіjö індöма), улынжык індöм быд сортыментлы ыждасö да качествосö пыфді бостомён. Гліпперјас да шпалјас, а сің-жö раундвид кражјас вёчом поzö нүöдны сёмын колём вёрпусыс, кодјас колісны піловочык вылő пöрöдöм пұыс (шуам, кодјаслон стволыс чукла лібö емöг мүкöд тырмытöмторјас, сіc кынцi). Та вёсна кöт күшом кадын, кодыр пусö керјас вылő орjödlігöн ковмас помјассö щöшöдны лібö шöрсыс вундыны мыjкö куя, колё віzödны, медым сіjö вундöм чуркајасыс куътанас волісны сіjö сортымент куъавыс, мыj вылў сіjöc індöма пу качество да кызта сертіыс (шпалјас да раундвид), кöті весіг лоö керсö њеуна i женđöдышты, мукöд пу јукönсыс вёчігөн; таңсö сёмын, дeрт, вёчсö секi, кодыр вундöм торјыс чуркаыс абу сіgмыны пондöма да туjö сёмын пес вылў.

Содтас: Тырвиjö гліпперјас да шпал вылў ісползуйтöм магыс ледöс суалан вёр корја пöрöдайс, сің-жö пожом пöрöдайс гліп-

перјас da шпалјас вöчан нароонö тörjödöm участокјас вылын. Тащом участокјассö лес-промхозјаслы колö тörjödны шпал вöчан программајас тыртöм могыö, торја лесосекајас тörjödömön лiбö пiловочиöj вöр вöчан лесосекајасын лапкыдžык da косоват суалан вöра нeвижыд участокјас тörjödalömön.

Слiпперјас da шпалјас дорвыв вöчöм вылö нароонö участокјас тörjödчоны омöлжык вöраiнјасö, кытыс оз поz заготовiтны вылын сорта пiловочnк.

§ 11. дорвыв da условно-дорвыв пöрöдан участокјасын посny тöварнöj пујас, кытыс оз артмыны улынжык iндöm раzмера пiловочиöj керјас, колö вöчны балансјас, пропсјас, рудстојкајас da раундbyдјас вылö тöварнöj кузта кражјасöн лiбö долготjоöн, тöварнöj сортиментјас вылö, кодјасöс кутасны вöчны-нýин транзитnöj лесобиржајас da складјас вылын.

Посny тöварнöj пујас орjödligöñ med-сасö колö вiçödlyны налыс тујана вöр-пусö ژоннас iспользуйтöм вылö, быd по-лöс сортиментлы улынжык iндöm стан-

дартсö пыфы бостомён, көті најös вöчомыс нуöдö тöварнöj куңтаён лïбö долготjоён: möдногöн-кö шуны, тöварнöj куңта вöчом сортиментjас med збыlyс тујисны сы вылö da eз вöвны щыkö маös, a долготjоys биржајасын орjöдлём бöрын, med вöлi сетö сijö сортсö, код вылö сijöс iндöма, туjtöминjассö сылыс некущöма вундаvtöг лïбö möd сортjасö вужödtöг.

§ 12. Гырсанас кöп кущöм пујас лïбö пу јукönјас, кытыс җik-ñiн оз поz вöчны фелёвöj (тујана) сортиментjас, јона туjtöм вöсна,—поzö вöчны пес вылö, пес заготовитöмсö-кö iндöма за-дањиöён. Пес заготовитöмыс-кö оз нуöдсы,—вöрлеzыс брiгадајаслы ташöм пујассö колö вундавны 2,8 метр куңта чуркајас вылö (лïбö вöчавны жүжид керасjас), медым петкöдлыны, мыj сijö пујасыс оз тујны фелёвöj сортиментjас вылö.

§ 13. Вöрматерiал заготовитiгöн мед-ыжид могыс—сортиментjас вылö пусö

самён да буржыка вёчом. Вылынжык індөм условіjoјассö олёмö нүöдтöм ваjödö вёрпусö донтöммöдöмö да таjён вёчö ыжыд ушерб трестлы. Та вёсна быd брігадалы таjё ыжыд ответственнöj уж вылас колö торjödны аспöвссыс, лес-промхозса аппараткöd сорнітчöмöн, пујас-орjödлысjасöс мібö старшöj брігадирjасöс, мібö-і буржык кваміфікаціяа da опытнöjжык робочөjјасöс. Таjё пујас-орjödлысjасыс (раскріажовщікјасыс) öт-щöш лоёны-і бракjерjасöн, кодjас мerajtöны пусö да си серті вундалöны сijöс керjас вылö.

Леспромхозса десятикјаслы, кодjас бескöдлöны участокjасын ужён, колö пыd-fi бостны таjё ужыслыс ыжыд töдchanлунсö да кадын tödmödны мerajтысjасöс (раzметчікјасöс) таjё тех-нической условіjoјаснас да нүöдны на-кöd уж заводітчытöзys вёрас-жö практической інструктаж.

Та кынъзі-на, десятикјаслы колö быdлun прöвераjтыны раzметчікјаслыс

ужсö вöрас, iндavны наöн вöчöм öшыбкаjas вылö da сетавны налы iндödjas, таjö öшiбкаjaccö вoçö ужын быrödöм куça.

Содtас: 1. Сложноj спедсортиментjас вöчöм, кодöн лöбны ценнöj древесина da мукöд вылын.

Сорта вöрматөрjал, нуöдсö Леспромхозсань iндöм торja деоатнiкjas бракjорjas веокöдлöм улын.

2. Кöт күшöм ческавлан kадö, kodи паныдаacас вöрсö вöчiгöн, раzметчiкjasлы колö шыасны леспромхозса деоатнiкjas dihö, кодjas веокöдлöм улын i разрешитны паныда-сöм ческалöмсö.

§14. Пiловочnoj керjas, экспортноj круглак, кызi dihладорыс, сiç-жö-i юивладорыс, палубњик, авiо, понтонъик, а сiç-жö баржаjas вöчöм вылö dihладорса пожöм керjas, телеграфноj столбjas колö кырсыны күшöç-кырсöсö колтöг. Пожöм юив керjas, козпу da корja керjas—dih керjasыс i юив керjasыс—кырсыны вiçjasöн. dihладорсаныс 24 сантиметр кызта da вöснъиджык керjasлы вiçлыдыс iндиссö

— 4, а кердінис-кө кызжык 24 сантиметрсыс — 5. Стройтчан керјас да пес вёр, а сің-жо шпал чуркајас, запаң-бон керјас кырсыны оз ков (ны күшөң, ны віңјасон).

Віңјасон кырсомсö колö нүöдны строгöја вылынжык iндöм ногöн. Вöрсö-кө омöла да абу колöм ногöн кырсомса, сеңжом вöчöм вöрсыс оз мынтыссы.

Посы тöвариöй вöр кырсом, код заготовитеö балансјас, пропсјас да рудстојкајас вылö, нүöдсö лiбö вöрын, лiбö i катiшшејас вылын Трест управлеñьё торja распоражеñьё серти.

§ 15. Соргiментјас вылö пујас вундалöм колö нүöдны сöмын пiлаён, медым керпомјассö пiлiтны ژiк вескыда да шылыда, пöлон пiлiтны оз поz. Орjödlöгön вiңöдны, med пуас ез вöвны потасјас да жульыштчомјас. Гамтöма орjödlöм вöсна лiбö керпомсö черён кералöмөн щыкöдöм вöсна щыкас-кө вöрпуыс робочоj мыж куъа, мыжајаслы ужалан донсыс мынтыссо сöмын 50%.

Содас. Керјас бергөдлыны коло kondaköd, керпомө черён составны, а сілжө-і стволас-вылышас, — нұнөм вылёр оз поъ, мыј вёсна вермасны лоны потасјас, торјён-нұн түс вылёр да шпал вылёр вундалігөн.

§ 16. Керјаслыс да шпал чуркајаслыс кызтасө мерајтом нүöдсö јывсаңыс, кер помсо күшөң 15 сантиметр күчта кырссомён. Мерајтомыс нүöдсö метріческөй мераён өті сантиметрөң точностён. Сантиметрыс вёсніджык јукөныс керјыслён оз-нұн пыдаі бостчы, шуам: кызтасыс-кө керјыслён 20,8 сантиметр, коло лыфтыны 20 сантиметр. Керпомыс-кө плавгосажык (абу әік гөгрөс), сіjös мерајтонысө крестён (кык боксань) да лоём кызтасыс јуксо кык пемё, сантиметрыс еща жык јукөныс шыбытчö.

Пұыс-кө вундыссо увсаң кызалом інті лібө чуркіаінті, пöröдчыслы коло шылөдны сіjös черён, медым мерајтын, лібө чөвтнү 1-2 сантиметр.

§ 17. Күчта ногыс керјас мерајтчоны 19-д параграфын індөм сөрті, помсо

орөдөм вылő 15 сантиметр колёмён. Кубатура індігөн індөм күтасыс күңжыка колёмыс оз пылді бостсы.

IV. АЕСОГЕКАЈАС ВЕСАЛОМ

§ 18. Вёрвочомкод отщош сіjö жө бригадајасыс, кодјас вёчоны вёрсө налы індөм участокјасын, весалёны пörödchan местасö да увјассö-јывјассö пујаслыс.

Весаломсö коло нүöдны татчö пуктöм інструкција ғерті вёрлеңан быд феланкаын.

V. ЗАГОТОВІТАН ВОРМАТЕРІАЛ-ЛӨН ГЫРГАЫС да КАЧЕСТВОЫС

1. ПІЛІТАН КЕРЈАС

§ 19. Пілітан керјас коло заготовітны став вёрплошшадјасас, кодјаcöс індöма пörödчом нүöдөм вылö, көт күщöм ногон шуёма нүöдны пörödчомсö (дорвыв, условно дорвыв да бörjöмён).

Таjо матерјалыс заготовітсо быдмыс, выльыс-чішкасом да выльыс пöröм вё-

рыс қыңі пудінладорсыс, сірі-і жывладорсыс пожом да козпу пёродалыс, а сір-жо торја нарадјас серті і корја пёродаыс. Пілітан керјас кызта да куұта сертійс коло заготовітны со күшом размерјасөн: (Візöд табліцасö 26 лбк).

Содтас: 1) Основной күтасо керјаслыо коло лыфьыны 6,25 да 6,55 метр.

2) Женыйд керјас—4,45 да 5,05 метр күтта—леңсөй вёчны сомын секі, кодыр пулён төрмитёмторјасыс оз леңны вёчны күжыхык сорғиментјассо. Күз керјас—8,05 да 8,65 метр күза—вёчсоны сомын секі, кодыр вёрпүыслён качествовоис откод да пусыс оз поზ вёчны мөд кер, көті зев женыйдöс.

3) Керјис-кө вёчома 5 сантиметр да унжыхык женыйджыка, керјис лыфьысö 30 сантиметр вылö женыйджыкön.

КАЧЕСТВО

§ 20. Пілітан керјасын леңсөны ташом тырмитёмторјас: метік согласној да ńесогласној (пышкөс потасјас) щемјас шылк күза (креста метік оз леңсө); б) піњов слой б сантиметрыс ńе унжыхык

Основной кузганс мегр- жас лысой,			Сторцовка выло пропуск санитиметрјас лыдона.			Медічот кызтаыс јывсаныс кераломсө кырснас ме- рајтөмөн сантиметрјас лыдона.					
			Војвыв—двина бассејн куза.				Печера бассејн куза.				
Индалом кузтаыс пр- пушкин.			Пожом		Козпу да корја вор		Пожом		Козпу да корја вор.		
дн.	жв.	дн.	дн.	жв.	дн.	жв.	дн.	жв.	дн.	жв.	
4,3	15	4,45	18	18	20	20	20	20	20	20	
4,9	15	5,05	18	18	20	20	20	20	20	20	
5,5	15	5,65	16	18	18	18	18	18	18	18	
5,8	15	5,95	16	18	18	18	18	18	18	18	
6,1	15	6,25	16	18	18	18	18	18	18	18	
6,4	15	6,55	16	18	18	18	18	18	18	18	
6,7	15	6,85	16	18	18	18	18	18	18	18	
7,0	15	7,15	16	18	18	18	18	18	18	18	
7,3	15	7,45	16	18	18	18	18	18	18	18	
7,9	15	8,05	16	18	18	18	18	18	18	18	
8,5	15	8,65	16	18	18	18	18	18	18	18	

быті метр күнта вылө; в) кос бок, сіjо-кө
пышкас оз пыр болоньсыс пыдёжык;
г) вога кышт гёгёр потас (отлуп) діаметрён 4 сантиметрөң 25 сантиметра
да вөснүйдіжык керјасын. 25 сантимет-
рыс кызжык керјасын облуплён потасыс
леңсö паскыиджык (кер кызта сертійс),
но med ез вёв унжык б сантиметрыс,
а керлон кызтаис-кө жыв орөдөмөд 30
сантиметрыс унжык, облупыс леңсö
њеунжык 10 сантиметрыс; д) кыш-
жынja облуп діаметрён 10 сантиметрөң
25 сантиметра да кызжык керјасын (жыв
орjödlömөd), а вөснүйдіжык керјасын
облуплён діаметрыс колё лоны ічötжык,
но ќеунжык б сантиметрыс; е) жугыд
да чутёс ва слой леңсö көт мыїдта, а
пемыид-гöd ва слой (абу сквöзнöj) сёмын
секi, керпомыслыс плöшшад-сö-кө сіjо
бостё ќеунжык вітöd жукöнсыс; ж) dін-
ладорсаңыс кер пышкын сіsmömіn,
керпомыслыс dіnss-кө сіjо бостё ќе-
унжык $\frac{1}{5}$ жукöнсыс; З) кер dіnys-кө
болоньöдыс сіsmöma лібо лözödöma,

kodі пышкас паскал⁶ ңеыләжык ^{1/6}
јукөн діаметрыс (болоňыс і сөвмөс
шöрыс-кө керjыслён сіsmöma,— секi, ңi-
нöм вылö-нiн оз леңсы).

Содтас: сөвмөсас da болоňас-кө керпом-
ыслён сіsmömін кынці ембө жүжид гуранjas
лiббө көзьиды потас, помсо керjыслю колö
вундыны;

i) пуjыв сөвмөсын чорыд сіsmömін,
cijö-кө мунö петёмлан ңеунжык ^{1/8} јукөн
діаметрыс, а болоňас-кө сіsmömіныс
лiббө лöзыс, med eз вöв унжык 1,5 јукөн
діаметрыс (отпирjö сөвмөсас da боло-
ňас сісыс пуjывладорын оз леңсы).

Содтас: 1) öтi керjын diноакыс і јыв-
саныс сісыс оз леңсы.

2) сіsmöмыс, кодjылыс індöма, „ж“, „e“, „i“
пунктjасын, леңd сеңdм керjасын, кодjаслён
кучтасыс ңеженкыджык 5,65 метрыс da јыв-
саныс кычтасыс 23 сантиметрсан да кызжык;

к) әңjвiца чал уvjас пожöм da ңija
пöрöдаа керjасын діаметрнас ңеунжык
6 сантиметрыс, кер вылас-кө абу öтi-
ыс унжык (козпу керjасын чал уv оз
леңсы).

Содтас: Керýын чал ув оз леңдым сöмyn секi, кодыр пусо вöчигён сiёс вундёмён вермас вошны пусыс тујана древесина јукöнис, möдногён-кö шуны—вундём бöрас кö пусыслыс тујан јукöнјассо оз поz использујтны фелёвöй сортиментјас вылö;

а) табак увјас da кiссан увјас, кодјас оз сетны пуас ciccö, díаметрён ньеунжык 3 сантиметрыс, пусыс-кö кызтанаас 25 сантиметрöз da 4 сантиметрöз—26 сантиметра da кызжык керјасын, сöмын наjö-кö кер öтарлабокас; м) чукла керјас, налон-кö чукыл лајковыс öтi сантиметрыс абу ыжыджык öтi метр куата вылö јывладор помсаңыс 25 сантиметра da вöснүджык керјасын da 1,25 сантиметрöз öтi метр вылö 26 сантиметра da кызжык керјасын.

Сотдас: Керýыслён dínladop помыс-кö самтöм кыç, керýыслыс чукылсö мерајтöны dínsaңыс 50-сан 70 сантиметрöз бöрөнүтчöмён;

н) вескынд da 30нвiңа морозобоiна потасјас 26 сантиметрсаң da кызжык керјасын 1,5 метрөз, а вöснүjжык керја-

сын 1,2 метрөң да пöла потасјас 70 сан-
тиметр күчтаөз;

о) пікіов болонь да лолöд бок;
п) серанкајас да јөгјас, кодјас оз сег-
ны пуас сіссö, но жүждайс öті боксан
мібö уна боксан јөгјаслён да серанкајас-
лён med ез вöв унжык јывладор керпом
кызта сертійс $\frac{1}{3}$ јукöн фіаметрыс;

р) пұыскöд јітчом ژонъвіңа увјас фіа-
метрөн 4 санътіметрөң, керјыслён кё күч-
таыс јывладор помсаңыс 24 санътіметрөң;
6 санътіметрөң, керјыслён кё кызтаыс
24-санъ 28 санътіметрөң да 6,5 санътіметр-
өң, керјыс кё кызтанас 29 санътіметр да
кызжык;

с) пожом пöрöдаын öті щак (губа)
пұыс-кё јывладорсаңыс нөвөсніжык 27
санътіметрыйс (вöсніжык керјасын щак
оз леңды).

Содтас: 1) Öті щака пожом керјас за-
готовітны леңбö сöмын секi, кодыр пұыслыю
щака участоксö, сістомінас, оз поң шыбытны
вундöмөн, пұыс ژонъвіңа древесіна јукöисö вош-
тытöг. Козпу керјасö щак оз леңды.

2) Сеңдом керјасас, кодјаслөн ем щакыс, вöчöй пастöг, јывладор керпомас (dopas җik) кык шупöйтöр вöчöмөн (щуцöдјасыс вöчöбны щакладор бокас).

Кодыр щакыс dïnlador керпомас, і сыйбаң сісыс петöма ортсо, сіо выjбöсö колö помсо җik вундыны, а кодыр пудінсаңыс щакыс 2, 5, 3, 4 метр ылнаын da сісыс оз пет кер помас, da кодыр dïnlador помсыс щакöзьис (сіօöзьис) оз пет шпал чурка, — вöчны кер. Кöт кор, пудінсаңыс da щакöзьис-кö петö шöр качествоа да колан ыjда шпаlнöj чурка, колö җik вöчны сijöс (а оз щака кер); а щакоаңыс (сіоинсö) вундöм бöрын пу јывладороыс вöчны кер;

т) тырмытöмторјас, күшöмјасöс ле-
җöма вылынжык iндöм пунктјасöн, öтi
керјын леңсöны (кöт-i күшöмöс наjö вö-
лісны), — медуна вылö кык, кытчö оз
пырны җонъвiңа увјас, кодјас леңсöны
кöт кор коjмöд тырмытöмтор пыда-
ди. Оз поz леңны öтпирjö щак da быdпöлöс
cicaiñjas, кодјасöс öтi керјын нынöм вылö
оз поz леңны;

у) таjö требованьнöјас ногыс күшöм
керјас оз ло вöчöма, наjö вужjöдсöны

стројевојё, тајо качествоас-кё најо індом условојёас серті тујасны, лібо пес ворю, ъекытчё-кё-ын најо оз тујны.

2. КАПБАЛКА

§ 21. Капбалка — быдман ворыс кер, бур качестваа, коди экспортірујтчё Голландыяо кернас.

Капбалка керјас вочсоны козпу, пожом да ыїа ворыс, заказ серті, күшомөс сетас Леспромхозлы Трест.

Капбалкајас заготовітом вылө Леспромхозјаслы колё торјодны буржык качестваа вор, кытыс med почиc вочны вылын качестваа капбалка керјас.

Капбалкајас заготовітан местасо колё бөрјины юјассаң матоҗык, медым сійос почиc кылодны возжык транзітөн, мүкөд ворматеріалкөд сорлавтөг.

§ 22. Медым капбалкајас заготовітом нүодны (сосредоточітны) ічотжык плошщадјас вылын — леңсө заготовітны гырсанас тащомјасөс:

Куңта: 4,3; 4,9; 5,5; 6,1; 6,4; 7,0; 7,3; 7,6
да 8,2 метр; торцовка вылө напусксо
быд сортлы 15 сантиметр куңта колёмён,
да куңтаыс чукорас шёр выйю мед ез
вөв 6,1 метрыс жеңылдүк.

Кызта: 25 сантиметрсаң да унжык
јывсаньыс мерајтёмён, но пылға бостны
шёш кырссо, медым әнънас чукорсо
арталёмён быд керлон кызтасыс јивла-
дорсаңыс ез вөв вөсні 27,3 сантиметрыс.

§ 23. Капбалкајас вёчан пујасын оз
леңсы нәкущом сісінјас (гөрдов, лозов
да с. в.), а сіз-жо щакјас, табачнөј да
кіссан увјас, көзидыс потасјас, чал ув-
јас, кос бокајас, пучеј тујјас, гөд васлој-
јас, гырыс лолөд бокјас, креста да нә-
согласнөј метікјас, кык пёвса сёвмөсјас,
вежынјас (чукыл-јас лібө кусынјас), а
сіз-жо әнънас стволас төдчана чукыл.

Качество сертыс капбалка јуксо кык
сорт вылө.

Первоја сортас леңсө:

а) $2\frac{1}{2}$ -саң $3\frac{1}{4}$ сантиметр кызтаоң ән-
віңа увјас, кодјас ствол ногыс откода

мунёны (а абу мутёј модааօс), лыднас
њеунжык кык увјыс ёті метр куңта вылö.
Діаметрас 2 сантиметрыс вösнijык
увјас пыфdi оз бостыны;

б) ёті нога чукылјас, сёмын мед
чукылъыс ез вёв 0,6 сантиметрыс унжык
ёті метр куңта вылö;

в) колчаа лібө кыща лолöдбок;

г) согласноj метік, керпомöдыс 9 сан-
тиметрыс некуңжык щелён, көт мыj-
кыза керjын;

д) піњов слоj, сijo-кө оз вёч кер ку-
залаыс кызта сертiыс $\frac{1}{3}$ јукöныс ѡон-
жыка бергöдчом;

е) әңjвiңа серjanкаjас да тыромiн-
jас жужданас $1\frac{1}{4}$ сантиметрöз;

ж) облуupjас діаметрön 3,5 сантиметр.

Möd сортö леңсö:

а) әңjвiңа увјас діаметрас $3\frac{1}{2}$ сан-
тиметрöз, кодjас ствол ногыс мунёны
ёткодa (абу мутёј модааօс), лыднас
њеунжык кык увјыс ёті метр куңта вылö.
Діаметрас 2,5 сантиметр да вösнijык
увјас пыfdi оз бостыны;

Содтас: кырбн тырбм узјас (шалан ув) ледб сомын діаметриас 2,5 сантиметрые восткішык.

б) ёті нога чукыл, сомын мед ез вөв чуклашык ёті сантиметрыс ёті метр күнта вылө;

в) колцевой лібө компактной лолөд бок, коді бостіс ескө керпомлыг плошадсө нұенжык 40%-ыг;

г) југыд васлөj;

д) согласноj метік керпомодыс 15 сантиметрыс нұкуңжык шелён, көт мыj кыза керjын;

е) колцевой облуп діаметриас 5 сантиметрөз, а дүгөвой — күнтанас 10 сантиметрөз;

ж) піњов слоj, сіjо-кө оз вөч кер куңалаыс $\frac{1}{2}$ бергөдчөм (оборот);

з) серіянкаjас да тырёмінjas жүжданас 2,5 сантиметрөз;

Содтас: Ніja вөрыс вөчом капбалка премітоб качество да вөчом сертвіыс козпу да пожом вөрыю вөчом капбалка моз-жө, сомын капбақаjаслон гыреамыс індисеоны договорjасөи.

Шөд күұтаыс 6,1 метр, кызтамс 27,3 сантиметр.

Кыпбалкајас коло заготовітны став пышыс I сортсö 50% і II сортсö 50%.

Капбалка керјас, кодјассоc вöчома козпу да ыңға вöрыс, волны да қырсыны оз ков, но позö вöчны віңјас; пожöм вöрыс вöчом капбалка нöрјас коло кыз выжö қырсыны черён. Керпомјассоc коло вундавны щёшыда da вескыда. Увјас, гураијас да мылкјас стволјас вылыс коло шылдыда лöсавны.

Капбалка керјас маркірујтчоны торја пасјасоn да течесны катiшицејасоc торја чукорјасоn пöрödajac серті da торјон-лöб-i пурјавсоны.

3. ЕКСПОРТНОЈ ГÖГРОС ВÖР

§ 24. Експортноj керјас коло пöрöдны вöчны тöлын әонвіза быдмыс ул вöрыс пожöм лiбö козпу пöрöдаис (сотчом da пöрöм вöр оз туj), куұтаыс да кызыыс мерајтсö англiјаса лiбö голландijаса мeraён (сы серті, кущом странаö вузалöма вöрматерjалсö).

Керјас вылö вöчан пујасыс med вöлісны әонвізаöс кыцi керпомјасöдыс, сiңжö-i ствол кузыыс, сiстомöс, табачöj

увјастőг, гагјасöн ветлöм тујастöм, потасјастöм, облупатöм, лöз болоњтöм, чал увјастöм, креста мibö ńесогласноj метeќијастöг da васлојтöм.

Керјасын леңсöны ташом ńегырыс ізјанјас:

а) прёстоj, согласноj метeќ керпом-öдьис щел куҹтанас ńеунжык 10 сантиметрыс; б) пiњов слој, кодыр слојыслон кежёмыс med eз вöв 3 сантиметрыс унжык öтi метр кер куҹта вылö (отпыр j пiњов слој da метeќ оз леңсы); в) серёjanкајас da сiрöдијас жужданас öтi сантиметрöз, кодјас оз сетны пуас сiг-мём da лöзöдöм, г) кышён муныс облуп (кырдöм) диаметрнас 3 сантиметрöз da кыштöм облуп куҹтаён 5 сантиметрöз; д) кык пöвса болоњ ńеунжык $\frac{1}{4}$ јукён jadro диаметрыс; е) шондиган ńеыйжыд потасјас, жужданас ńеунжык 2 сантиметрыс; ж) öтарлањ чукыл, сöмын med eз вöв 0,5 сантиметрыс унжык öтi метр куҹта вылö.

Содтас: діныша көріслөө чукылсö тöд-
малом мопыс, мерајтöмис нүöдöö дінсаңыс
öті метр сајсан;

3) пұыскод öтпомса қонъвіза увјас,
dіаметрас 2,5 сантиметрöз; i) пу јылыс
вöчом керјаслон, кодјаслон кызтасыс
јыв орöдöмöд 20 сантиметрöз, леңсö
3 ув dіаметрон 3 сантиметрöз öті
метр куңта · вылö да 20 сантиметрыс
кызжык керјаслы 3 ув dіаметрас 4
сантыметрöз öті метр кер куңта вылö;
к) чорыд, сирöд, сöд да рогöвöй увјас
dіаметрон öті сантиметрöз; л) кöт
кущома јивмөм (dінышмөм).

Содтас: Требованьёjasыс зев чорыdöö
експортнöй круглаклы-da, тавсна ңекүшöм
мукöд пöлös ізjanjas (тазi iндöмjas кынчi),—
оз леңсöны.

Керсö вöчомыс нүöдсö ташомногон:
Керсö колö весавны увјассыс шы-
лыда — стволыскод щöшён. Керпомjассö
колö вундыны вескыда, щöшыда. Оз
пoчkerjassö лöсавны, dіnjasсö гöгрöстны.

Пожём керјаслыс (dін керјасысылыс йыв керјасысылыс) кырссо коло весавны ставнас—сöстöма, сöмын качсо (лубсо) позё колны. Козпу dін да йыв керјас кырсыны сöмын вічјасон кер. кыш сертійс быд 10 сантиметр кости.

Керлон куңтаыс вундыссö... точнöј фут лыдö да пріпускыс леңсо кык дујмөз (5 см.) став кер куңта вылас, та вöсна экспортнöј круглақ вöчом вылö робочојаслы әік коло сетны футјасон:

Англїјаса футлон куңтаыс метріческөj мераын = 30,5 см; Голланскөj футлон = 28,3 см; Англїјскөj дујмлон куңтаыс метріческөj мераын = 2,54 см, Голланскөj дујмлон = 2,60 см.

Робочојассањ прімітігөн керсö мeraјтöмыс нүöдсö кызд-1 быдаын метріческөj мeraён.

Сортиментнöј ведомостјас вöчом могыс заготовітöм экспортнöј клюглак учитывајтöм нүöдсö: Белгїјскöјös — Англїйскöј, а Голландскöјös — Голландскöј

футјасён da фујмјасён; точностыс мерајтомуыслён med волі күчтаыс ёті футөз, кызтаыс — фујм-жынёз.

Експортнöј керјаслён күчтаыс да кызтаыс тащом:

Б Е Л Г И Я Л Ы :

Сорты- мент	Күчтаыс футјасён- метрјасён	Med ічот кызтаыс фујм-сён санти- метрјасён	Керлён шбр ыждаыс	
			Күчтаыс футјасён- метрјасён	Кызтаыс фујмјасён- сантиметр- јасён
di n da жыв керјас	13-санъ 21 футөз 3,97-6,40	8 фујм 20,3 см.	18 фут 5,5 метр	9 фујм 22,9 см.

Сод тас: 1. Кызтаыс леңбөй 7 фујмоян (17,8 см.)—20 прöч.

2. Пöрöдамыс сöмым пожом.

3. Заготовитöм вылö леңбөй жывладорыс 30 прöч мында.

4. 21 фут күнгө керјас көчны ләзбөй нөунашык
33 прөч-ыю.

Г О Л Л А Н Ф І А Л Ы:

Сорти- мент	Күнтаыс футјасби- метрјасон	Medічöt кынтаыс дүймјас- он сант- иметрјасон	Керлөн шор ыждаыс	
			Күнтаыс футјасон- метрјасон	Кынтаыс дүймјасон- сантиметр- јасон
din керјас	14-сан 28 футтоз 3,96-7,92	9 дүйм 23,2 см.	20 фут 5,66 метр	10 $\frac{1}{4}$ дүйм 26,4 см.

Сод тас: Заготовітын ләзбөйнің сөмьин
din керјас пожом да козпу пöröдаюю, сөмьин
козпу пöröдаюис med ez вөв ешажык 20 прөч-ыю.

Експортној керјас маркірујтчоны
торја знакјасон да течбөни катышшејас
вылын торја чукёрјасо пöröдајас серті
да торјөн пурјавсөны.

СТРОІТЧАН КЕРЈАС

§ 25. Стройтчан керјас вёчавсöны су-
лалан кос вёрыс, пörом вёрыс, чішкасöм
вёрыс, а сіңжö пу јывјасыс да піловоч-
њік вёчан сіjо пујасыс, кодјас асланыс
качество вёсна оз туїны піловочнöй да
шпаљнöй матерјалјас вылö.

Стройбөй керјаслон гырсаыс індиссö
öttкодъ піловочніккод, но керјасыс-кё
вёчсöны суалыс вёрыс, сотчыштöм да
пörом пујасыс, лыфьыны буржыкön
куәжык керјас — куұтанаас 6,55-санъ 7,35
метрöз.

Стройбөй керјасын леңсöны сешöм-
жö ізјаныс қызді-і піловочнікын, сöмын
јонжыка паскалёмён:

- а) чукыла ногыс 1,5 сантиметрөз
öты метр куұта вылö;
- б) көзидыс потласöм щельјас вескыд-
јас і чуклајас көт·мыіj кызта;
- в) әңгівіңа увјас да чал увјас көт-
мыіdта, сöмын med оз сетны пујас
сісмөм.

Сы. кынзі стројёвөј пујасын леңсö болоњас сіңева (лөзöдöм), пучој тујјас da пöжсöмінјас, кодјас пучој тујасыс da пöжсöмјасыс) сöмын med вöліны 24 сантиметрыс ңевösңїжык керјасын јывладор помöдьис.

Мукöд тырмытöмторјас, кың diнас da јылас сöвмöсын da болоњын сігмöм, а сің-жö, щак — леңсö піловочылкы iндöм мында-жö, но ңеунжык.

Сод тас: Специалноj назначениjоа керјас заготовитöм вылö техническоj условиjоа жеспромхозјаслы кутас ыстыссыны торја закајас воём бöрын.

СТРОЈЁВОЙ СУЛАЛАН КОС КЕРЈАС

§ 26. Стройтчом вылö сулалан кос керјас леңсöны вескылдöг da сöмын пожём вöрыс. Налён кызта колö лоны јив орöдöмöд еща вылö 20 сантиметр,

Стројёвөј сулалан кос керјасын оз ков лоны со күшом ізjanјас: щак, сіг

інјас, сің увјас, сің кокалом роңјас, сің да руш болонь, зев локнога увјас, гырыс сірөд бокјас, сотчом бокјас, сөвмөсөз пырыс потасјас (щелјас). Сінын da јылын сіңјас сің жо некущома оз ковлоны.

Позё колны: нे выйті локнога пучеј тујјас, негырыс потасјас, лөзөдөм інјас (сіњева). Руш da сің болонь позё колны сёмын 30 сантиметрыс кызжык керјасын da сёмын болоњыс-кө абуыжыд.

БАРЖА СТРОІТАН МАТЕРІАЛЈАС

§ 27. Кокорајас da накуркајас леңсöны быдман коз вöрыс. Кокора вужлён күчта pu шöрвісаныс колё лоны еща вылё 1 метр, а кызтасыс јыв орёдомён 22 сантиметрыс нe вöскыджык. Вужлён бокланьё чургöфчом колё лоны 90 градусыс (qík вескыдаыс) нe еща жык da 110 градусыс нe унжык.

Накурка вужлыс күчта позё леңни 0,75 метр, а кызтасыс коло лоны еща вылө 20 см. Накурка вужлон бокланьо чургөдчөм коло лоны сещём-жо, күшом кокоралон.

Кокорајаслыс да накуркајаслыс вуж коло вöчны таzi: лöсалöмыс ъекущом боксаň оз ков лоны пiњов, а постела-ыскöd (пу бanyскöd) коло мунны öтко-да, кокоралон саj бокыс ъеуна лöсавсо, сiз-жо лöсавсоны вуж бокыс вожјасыс. Кокорајасын да накуркајасын оз ков лоны ташом iзjanjas: быдсама пöлöс сiсjас, щак, табак увјас, чал увјас, кос бокјас да cipöd бокјас, уна нога чукыль-јас. Быд кокоралын накуркалын вöчсоны чер вiçјас б-ыс ъе ешажык. Јывла дор помыс вундыссö пiлаён 3iк вескыда да мерајтöм вылө мiчаöз весавсо кир-сыс. Кокораа да накуркаа керјаслыс күчта да кызта урчiталоны кыкнанла дорсаň вöчом договорјасын.

Кокорајаслон medca муныс размерјас ташомёс: $6\frac{1}{2}$, $8\frac{1}{2}$, $11\frac{1}{2}$ да 13 метр; на-
куркајаслон—3 да $3\frac{1}{2}$ метр.

БАЛАНСЈАС, ПРОПСЫЈАС, РАУНД- ВУД да РУДНЫЧНОЙ СТОЖКА

§ 28. Став вёснъиджык быдман коз да пожём пујасыс, кодјасыс оз петны вылынжык індалём размера пілітан керјас, коло веџавны балансјас, пропсыјас, раундвидјас да рудніичної стојкајас.

Сыыс кынчі, раундвидјас, пропсыјас да рудніичної стојкајас вёчалом вылө коло іспользујтны піловочної размера пујаслыс (хлыстлыс) став шогмана інсö, кодјас колённы шыблас пыфді гырыс пујасыс пілітан керјас орjödlігён, оз-ко сіjо коласјассыс петны шпалјас.

Балансјас коло леңни сёмын коз вёрыс, раундвид—козјыс да пожомыс, 80% коз да 20% пожём пу, а пропсы да рудстојка—пожомыс да козјыс, ко-дыс мыїда вескалас.

Но козпу вёр леңігён коло суса віздідны, медым пұыслыс медбур інсö волі іспользујтому балансјас вылө, а раундвид вылао, пропсыјас вылө да руд-

стојкајас вылő мунісны сеңőм інјас, кодјас асланыс раъмерён лібő качест-
вонас оз шогмыны балансјас вёчалём
вылő.

Став пёлёр балансјаслён, пропсы-
јаслён, раундвидлён да руд-њициој стој-
кајаслён, кодјас леҙсоны тóварнóј куҹта
кражјасён, колё лоны шылыда да զик
вескыда пілтём помјас. Помјасын нь-
кушом ньывкмодомјас, јосјас да потомјас
оз ков лоны, сің-жё оз ков лоны краж
куҹалаын керышсөмјас, щупыштёмјас
да леканағсомјас.

Став індалём сортјаслыс, кражён
көт долготтоён најос лоё леҙёма, увјас
колё шылыда керавлыны да ствол вы-
лыскöd отжуҗыда лүчкі шылодны. Ув
гёгөрыс жүжыд мылкјас колё бырёдны
мічаа да шылыда лёсаломён. Балансјас
кражјавны (вундавны) колё пу дінла
дорсанъ, а пропсыјас—јивла дорсанъыс,
вөснъид помсаңыс.

Техникој требованъю серті, ба-
лансијасын, пропсыјасын, раундвидын да

рудстојкаын оз ков лоны ъекущом
сіcјас, весіг көт муртса төдчанајас.
Тапонда вөснъыд пуюас кражжалігөн быд-
сама сіc інјас коло вундавны да шыб-
лавны кражјас помё нөті колтөг, краж-
јөн көт долготтөйн најёс лоё леңома.
Куңтаын да кызтаын суңчытөм, сіәжё
індалом сортыментјаслы (кодјас леңсөны
товарнөј куңтаён) лөсөдөм раңмерыс
петөм, ъекущома оз ков лоны. Тащом
торјасыс-кө лоёны, ъелучкі леңом сор-
тыментјас ковмас переработајтны (сетыс
выл тор вөчны), а оз-кө поz—мунасны
бракö.

Орjödlігөн чінөм вылө софтытөг
напусктөг леңом долготтө прімітсө куң-
таыс 0,3 метр шыбытөмөн.

А. ЕКСПОРТНОЈ БАЛАНСЈАС

§ 29. 1. — Спецификација (ба- ланслөн раңмерјас) (віж табл. 51 № 6).

Содтас: Індалом раңмерјас лөсалоны
јевропејской рыноклы да лоёны основнөйөн.
Трест-кө прімітас балансјас леңом америкаса

Күштөм пу	Күзтә метрја- сөн	Кынта жыв орөдөмөд санті- метрјасөн (кыре оз лыфтыссым)	Содтас
a) дөлгөттөб			
Козлу	4,3	10-санъ тыр 17 см-дә	Бид пулён коло лоны напуск орjөд- лігөн чінөм вылө
-	6,4	10 " " 16 "	15 см күзтә
"	8,5	10 " " 14 "	
б) кражјас			
"	2,14	10-санъ тыр 25 см-дә	Коло лоны напуск уна вылө 2,5 см кузтә

рынок вылө, Атспромхозјаслы лоö сөтөмә торја раъмерјас кың долготтблы, сізі-і кражлы (долготтблы—4,9; 6,1 да 8,5 метр, кражлы—2,44 метр).

Кың обшой правилö, тёварнöй куыттаён (кражјон) леңом балансјас быт колö кыскавны сешом катишшејас вылө, кысань почё ваён кылодтог грунтны вес-кыда баржаö, а кылодом вылө—долготтё.

2.—Качество.

§ 30. Експортнöй балансјас колö вöчавны сöмын быдман коз вöрыс, коди абу щыкласöма парашитјасон, лöзöдöмөн, пöжсöмөн (шуммөмөн) да сисјасон.

Балансјасын оз ков лоны: чал увјас, пиньов да јёга увјас (кырсöн тыромјас), табак увјас, морозобоинајас (кöзыдöн потласöм інјас), пемыд ва слöјјас, чукылöс да вожалом сöвмösјас, кос бокјас, жүжкыд сиранкајас, сіз-жё стволын чукылјас да лолод бокјас, кодјас лоöны гырысжыкös улынжык індалом дорыс.

Такод радио балансјасын леңсöны: зоневіза увјас 3 см. кызатай, быд метр

вылō 5 увјис ње уиžыкōн da сeшом условiјоn, медым таjо увјасыс ез пukавны мутöj пемјас-моз крестон-крестон (2 см. кызта da вöснýиджык увјас лыdö оз бостсыны); лолöd бок, кодi бостö чурка-помлыс плошщад-со 30%-ыс ње унжык; ќежүжид сіранкајас da тыром iñjas, кодjac оз сiстыны древесинасö (пусö) da кодjacöс поzö весавны кырсыс da сiрыс; метiкөвөj (гöвмёссань муныс) потасјас da чукылјас уна вылö 1,5 сантиметр мында 1 метр куңта вылö.

Iндalöм качественноj требованиењојас iñмёны быд балансö откода, леzсöны көт наjо товарноj куңтаён (кражjон) лiбö көт долготтöön, a долготтöсö колö леzны сeшом условiјоn, медым транзитноj бiржајас вылын орjödligöн сijö сетiс 100 процент мында балансјас, бракö da мукöd пöллöс товарјас вылö мунтöг.

Содтас: Выл сотчом вöрье экспортноj балансјас вöчавны поzö сöмын Трестеам торja щöктöм куңа.

ВОЛЁМ

(Кырсөм)

§ 31. Волан ног серті балансјас торјалоны кык сорт вылёр—мічаң волём да черён волём.

а) Мічаң волан баланслыс кырсөм да качсо (пу бердса күчіксө) коло ускюдны ставнас; оз поң колавны вегір посығында каш торјас, кодјас космігөн гөрдөдөні-да, сыпонда сеңшем баланссо лоö мөдпөв волны.

Мічаң волём воզвылын балансјас коло весавны кырсыс да увјасыс черён лібё волсан зырён.

Мічаң волсігөн коло бура віңдны кырс да кач весалом бёрса, медым најо ез колны ув бердса гураницо, кытчо торја јона вермёны колны-да, сыпонда, баланссо лоö мөдпөв волны. Он-ко сізді вөч, балансјас бракујтсоны.

б) Черён волан баланслыс кырсіз-жо коло ускюдны ставнас, но поңо колны мыңқо мында качсо сеңшем у-

ловжёён, медым колём качыс ез тырт
(ез тупкы) кражсо пасталас, а колис
векиылдик да вөснүйд вічјасён, качтём
вічјаскод сорён.

Кылодны лёсөдом баланс вёр ваё
леңтөң колё кырсыны черён, медым
сіңён віңны сіјёс сіңеваён да короједён
шыкодомыс да таңін фејствујтомыс,
кодсаң гөрдөдөны балансјас весіг мі-
чайз волём бўрын да, сы понда, лоё
вылпёв волны.

§ 32. БАЛАНСЈАСОС ШЫКОМЫС ВІЧАН МЕРАЈАС, ТЕЧОМ да ХРАНІТОМ

а) Балансјас вёчалём вылё колё бўр-
жини јага кос места, кыті абу тырёма
њујтон да весалома лўпјасыс, кустјасыс
да югыс.

Tajö меропріјатијасыс колоны дре-
весінаёс лёзөдомыс да пу жугёдис
ғагјасыс вічом могыс, сің-жё пожарјасыс
відчысом могыс.

б) Біржајас дөрөв вайон вайом волтөм балансјас коло пырыстом-пир лептыны берөгө кос местао да, региджыка костом могыс, сіз-жо сінєваён да тоңінөн шыкөмыс (лөзөдөмис да гөрдөдөмис) відом могыс, течны 18-20 см. кызта утјас вылө, быд rad борын утјасон-жо костодломён. Течны оз ков топыда, медым гүйгөрыс вөлі ветлө төв.

в) Мічаоң воломён став вёчом балансјас (кың баржаён, сізі-і вайон кылодомјас) штабелью течтөң обязателю коло відны костом могыс кыңі сурө разодомён (ње чукбрјасын) еща вылө 2-3 лун чөж (повоффа серти). Сесса ќеуна космыштом борын течны најөс клемкајасо крестон-крестон, кык метр судтаоң. Клемкајас ќекущома оз поъ течны бердыс-бердө, а коло колавны ќегирыс коластјас, шуам, $1\frac{1}{2}$ метр паста. Таң течомён балансјас коло відны 4-5 лун, кытчөң ұқиқөң оз космыны, да сомын әккөң космом борын колана ногён течны 2 метр судта штабельјасо. 2 метрыс

кынчі штабелльсі судта ношта коло содтыны еща вылө $7\frac{1}{2}$ сантиметр (3 дүйм) мында, медым быд торја штабель төрөдны еща вылө складочной 10 кубометр. Кражјас коло течны топыда, јылён-дінён пукталомён, да медым быд rad волі bodö улыс rad костјасас, а ње краж гёрб вылас.

Клеткајас да штабельјас уло објазательно коло пуктавны 18-20 см, кызта утјас (балкајас). Штабельјас костё кољавны коластјас еща вылө 1 метр паста, медым бура төріс ветлөдлыны пріјом-шік, коди кутас прімітны да сетны төварсö да віçны щыкөмыс.

г) Некущём ногён ќе леңны груңтны суднајас вылө әкіп космытём балансјас.

д) Пуктыны вњимањњо, медым балансјас нуём вылө сетём суднојас вёліны әнжөс, сөстөмөс да абу зарачітчома сісјасон.

е) Суднојас вылын балансјас течны коло берегын моз-жо 15-18 см. кызта

утјас вылёр да ње помса, а судна стена-
насань (бортсань) 0,25 метр пастаёз
коласт колёмён. Сізджё колё вёчавны
коластјас штабелјас (клеткајас) костё,
медым гёгёр верміс ветлыны сынод да
вічіс балансјасоц сіњеваён да мукод
торјасён щыкомуң.

Адзысасны кё штабелјасын бакшас-
ны заводітчом інјас, сещом кражјассо
колё пырыстом-пир торјодны мөд мес-
таё, медым вічны заразітчомың әонъвіза
товарсö.

ж) Кызді кражјасігөн, сізді-і груңітчі-
гөн, колё пуктыны торја вñиманъю,
медым орјодлом (вёчом) балансјас ез ңај-
тоссыны, а ңајтоссом тёвар бракуїтсо.

Содтас: 1) Долготволы лоббодом раз-
мерјас динө (куұтаас) колё содтыны напуск
15 см. күзта.

2) 4,9 да 6,4 метр күзта пропсыјаслы козпу
долготтө колё лезны сомын пу јывјасыю, код-
јаслың дінла дөрсө колё іспользутны піло-
вочник вылёр лібё балансјас вылёр.

3) Пропсыјаслың подробиој спеціфікација,
кражјассо күзта да кызта серті проценталомён,

Б. ЕКСПОРТНОЈ ПРОПСЫЈАС
§ 33. 1 Специфікація (пропсылён размерјас)

Күшом пу	Күнта метрјасён	Кызта јыв оподомоd санті- метрјасён (кыре оз лыфыссы)	Пропорција
длготеb			
Пожом	4,9	6-санъ тыр 15 см-03	15%
"	7,6	6 " " 14 "	60%
"	8,5	6 " " 13 "	25%
			100%
Козпу	4,9	6 " " 16 "	15%
	6,4	6 " " 14 "	60%
	8,5	6 " " 8 "	25%
			100%

лоö ыстбома Атеспромхозјаслы торjён сы сөрті, кыңда да күшом страналы наjоc лоö вузалома

Атеспромхозјаслы колоö учтейтны, мыj вылынжык вісталом мераис лоö колана условіjёон заграныцаса рынокён требујтан төвар спецификација выполныттом вылö, а долготбоон пропсы леңан важ методјас (біржајас вылын бöрас вундаломён да вöчомён) некор ез сетлыны посњыд сортјаслыс сijö прöчентсö, күшом колоö онja кадын. Bojdöp ескö сортјас вылö требованиянноис вöлі кокњыджык, daj сijöна Трест вöлі бостö ыжыд убыткајас пропсы вузалан договорјас выполныттом вöсна.

Посњыд кылодчан јујас дорö кыскалан пропсы вöр, кың общёй правилö, колоö леңны долготбоон. Но Атеспромхозјас, асланыс віждöлөм серті, вермёны леңны мыjко мында пропсы кражжаломён (тöварнöj куңтаён) щёщ посњыд јујас вылö, кодјас куңа поzö петкöдны кражсö транзит вылö мукöd вöр материалјаскö сорлавтöг (аскежас). Тащэмјас

дырjі пропсыјас коло вóчавны сiё-жо спецификација куңа, күшомөс лоö сетёма Леспромхозјаслы баржаён кылодан пропсыјас вылö.

Вóчом пропсыјас да пропсы вóр леңгөн Леспромхозјас објазанос пуктыны торја вñимањьö ужалан участокјасын став сулалан вóрсö ісползујтöм вылö, морöс вылатi мерајтöмён 8-санъ 14 сантиметр кызтаöз, кытыс артмö посnyid сорт тóварыс медуна, сiç-жö ісползујтны кызжык пујаслыс став јывjaccö, налён-кё древесінаыс вермö сетны конфiцiоннöj качества тóвар.

2 – КАЧЕСТВО

Балансјасын моз-жö, пропсыјасын оз ков лоны пучеj туjjас, лöзöдöм (гi-њева) da пöжöм.

Пропсыјасын оз ков лоны чукылјас (мед вóлiны вескыid стволjaöс), сiçjас, быдсама руш iñjas, табак увјас, чалјас, пырыс мунан потасјас, развлiнајас, жуžыid сiранкајас da тырём iñjas.

Леңсөны (вермөны лоны), әнъвіда увјас кызтабон 3,5 сантиметрөң, а лыднас көң мыңда, стволјасын öті нога чукылјас метр вылө 1,5 сантиметрыс не јонжыка, көң мың кызта лолөд бок.

Выйті локногён (кушман модаён) вөсчаммом пү јывјасыс вёчавны пропсыјас оз поң.

Пропсыјас течни да щыкёмыс віңны колө сешём-жё ногён, кыңі балансјасоц.

РАУНДВУД

§ 34. Raundvud вёчавсоö быдман пожом да козпу вёрыс—леңом гырыс пү шыбласјасыс, кодјасоц чуклөс понда да мукөд пölөс ізјанјас понда оз поң ісползујтны піловочник вылө лібо шпальјас вылө.

Пожом вёрыс raundvud леңны поңö 20% -öз.

Товариј куңта кражјаслон размерјас:

Куңта метрјасон . . .	2,14	2,44	2,75
„англијской футјасон . . .	7	8	9

Был раъмерлён кызта юв орёдёмёд да кырстёг—18 см.-санъ да кызжык.

Был раъмерлы куътабё колё содтыны напуск 1-санъ 2,5 см-өз.

Качество. Раундбиджасын леңсöны (вермёны лоны): а) лолёд бок, краж помсаң віздёмөн көт мыј паста; б) öті бокын лоём сіранкајас да тырёмінјас уна вылёр 2,75 см. пыдаөз, кодјас оз систыны пуссö; в) әонвіза увјас 2,75 см. кызтаөз, а лығыс көт мыjdа да көт күшом ногён пукалёны. Вывті јона увјёс да ненормалнёја (кушман-моз) јосмём кражјас оз поъ леңсöны.

Волём. Раундбид волсö черён. Кирссö колё ставнас ускöдны, поъё колны сёмын качсö.

Біржајас вылын течны колё сёмын кирссöм борын да воъзвив костём борын сещём-жё ногён, кыңі балансјас. Къеткајаслыс судтасё колё содтыны летчём-топалём веңтё 7,5 см. (3 дујм) мында.

РУДСТОЙКА

§ 35. Рудынчној стојкајас, пропсыјас мозжо, вочавсöны гöгрöс вöрыс, обычноја черёи кирсöмён. Најо колёны рудыкјас крепиталём вылö. Стојка колё сувины пу вылыскöд öтшылыда, помјассö пíлтны җик веcкыда.

Рудстојка тёварнöј куңтаён вöрын леңны оз ков, а колё леңны сöмын долготтöön, бöрвылас тёварнöј сортиментјас вылö ју дорсö катiшщејасын орjödлöмён пурjöн кылöдöмён лiбö транчitnoj вöр биржајас вылын. Кражјас леңтöн туjdödчыны со күшöм сортиментöн: (вiзöд таблiца 63-д лб.)

Содтас: 1) Куңта ног размерыю поzö кежни содтöмлаň лiбö чiнöмлаň (+ лiбö—)
3 см. мында.

2) Рудстојка долготтöлön кызта мерајтоö кыроттöг обычној ногон, 1 сантиметрöг точноја.

Орjödлöм (кражјалöм) стојка робочој-јаслыс прíмітчыссö складочној мераён.

КРАЖЈАСЛОН РАЗМЕРЈАС

Куңта метр- јасөн	Кызта санті- метрјасөн, кыр- стөг мерајтö- мөн	Куңта метр- јасөн	Кызта сантіметр- јасөн, кырстөг мерајтөмөн
0,5	7 9 11 — —	1,7	11 13 15 — — —
0,6	7 9 11 — —	1,8	11 13 15 17 — —
0,7	7 9 11 — —	1,9	— 13 15 17 — —
0,8	7 9 11 13 —	2,0	— 13 15 17 — —
0,9	— 9 11 13 —	2,1	— 13 15 17 — —
1,0	— 9 11 13 —	2,3	— 13 15 17 19 —
1,1	— 9 11 13 —	2,5	— — 15 17 19 —
1,2	— 9 11 13 15	2,7	— — 15 17 19 —
1,3	— 9 11 13 15	2,8	— — 15 17 19 21
1,4	— — 11 13 15	3,0	— — 15 17 19 21
1,5	— — 11 13 15	3,2	— — 15 17 19 21
1,6	— — 11 13 15	3,5	— — 15 17 19 21

Медым төдмавны производственнөй заготовкалыс сетөм спецификаціјакөд лёсалём, орjоdлём рудстојкалон кызта мерајтчыссо јыв оподомөд шөр диаметрон, несчотнөj тыр сантіметрјаскөд. Стандартнөj кызтаыс 1 см. мында чи- номланъ лібө содомланъ кежом щётө

оз бостсы. Möd ногён-кё шуны, стој-
калён кызта б-санъ 8 см-öг лыфьыссо
7 см. тујо, 8-санъ 10 см-öг лыфьыссо
9 см тујо, сізі вөзö.

А ДОЛГОТТӨЛӨН РАЗМЕРJAC

Күштөм пу	Күзта метрjасын пріпуск- төг	Кызта јыв опöдö- мён сантиметрjасын кырстөг мерај- тёмён	Сод тас
Пожом	4,9	б-санъ 15 см-öг	Орjöдлігөн чи- нём вылө прі- пуск 15 сантиметрөн быт
	6,4	6 " 14 "	көл вочны быд
да коз	7,6	6 " 13 "	сорсіментты
	8,5	6 " 13 "	

Б. КАЧЕСТВО

§ 36. Рудстојка коло леңны әңгвіза
пожом да коз вёрыс: быдманыс, выл
сотчомыс (чішкасомыс) да төлөн выл
пöрöдомыс, кытчо абу кутчісомаёс пу
жугöдис гагјас (пучеј), табак увјас да
рушмом.

Рудстојканы оз ков лоны со күштім ізјанјас: а) чукыл 1 сантіметрыс унжык 1 метр куаңта вылө; б) пучеј туїјас; в) табак увјас; г) солнечной потасјас, кодјас пырёны пу кызта којмөд јукёнсыс пыдёжык; д) быдсама пёлөс сісјас.

Тајо требованиејасыс откода інмөнды кың төварнөј куаңта рудстојка, сізі-і долготтөён леңом рудстојка вörö.

Гожомын да арын леңом рудстојка да си вылө-жө сырјо, пу кынмыттөң обязательнө колө волны.

ПЫШКӨССА РЫНОКЛЫ КОЛАН ТЕЛЕГРАФ СУРЈАЈАС

§ 37. Телеграф сурјајас поზо леңны быдман пожом да ныја вörьис. Тајо сурјајасыс (столбјас) колоны сынөд вивті свяаң кутан проводјас öшлөм вылө (крукјас лібө траверсајас јылө). Сувтöдан ногсерті сурјајас јуксоны: вес кыда грунтö сујан сурјајас вылө да іскусственнөј кокөн сувтöдан сурјајас вылө.

§ 38. Сурјајаслон размерјас.

Күзтә метр- јасөн		Бескыда гр унтö сүjан сурjaаслы								
		5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,5	11,0	13,0
Кызта јыв орö- dömod сантим.	дублы да- нија пу- јаслы	12—16	12—17	12—21	12—24	13—24	13—23	15—18	18—21	21—23
	Пожомлы	13—17	13—18	13—23	13—23	13—25	15—25	16—20	20—23	23—26
Күзтә метр- јасөн		Искусственнöј кок јылö сувтöдан сурjaаслы								
		5,0		6,5		8,5		11,0		
Кызта јыв орö- dömod сантим.	дублы да- нија пу- јаслы	13—15		15—18		18—21		21—24		
	Пожомлы	14—17		16—20		20—23		23—26		

Содтас: 1) Быд лыдаадлым раъмерлы күнта ногён колё содтыны напуск 15 см. мында, кodi керјаслық кубатура төдмалігён (лыдаадігён) щётө оз босты.

2) Күнта ног раъмерың поზё кежны чінёмланы ліббө содомланы 10 см. мында; чінём раъмера сурјајас оз ков лоны 10%-ың унжық, кодјаслон күнтаыс 8,5 метр сајё оз пет да 20%-ың унжық, кодјаслон күнтаыс лоб, 8,5 метр сајё.

8,5 метр күнта сурјајаслы, кодјасөс лёсөдöма пропітајтны бакјасын аңтісептікјасон (сісмөмың віған средствојасон), раъмерың кежан предел лёсөдчыссо кыкнанла дорсаң сорытчомён.

КАЧЕСТВО

Гурја пујас колё лоны әонвіңаöс, сіс інјастомёс да пучеј тујјастомёс. Сені оз ков лоны со күшом іңјанјас: быдсама пёлөс сісјас, пучеј тујјас, сіңева, щакјас, кіссан да табак увјас, морозобойнајас, чамјас, göd ва слёj, быдсама пёлөс

пышкөс потасјас (метікјас) сурја вылыс помын да отлупјас сурја вылыс помынжо.

Леңсөны: а) öті нога чукылјас 3,5 см. мындаоъз öті метр күшта вылө:

Содтас: дінша сурјааслыс чукыл арталігөн дінла дорыс öті метр күшта щётө оз бостсы.

б) пышкөс потас сурја дінин; в) пу дінла дорын вога кышёд потом (отлуп), кодлон күштаыс кер дін кызта жынжыс оз ло унжык; г) пожарён сотчом бок дінсаңыс 0,8 метр судтаоъз, сотчомыс-кө сурја гёгөр жынсыс оз ло унжык да 1 см-ыс пылдю оз пыр; д) проростјас уна вылө 25 см. күшта да 2 см жужда; е) сіранкајас уна вылө 25 см күшта да 1 см жужда; ж) солњечной потасјас уна вылө сурја гёгөрлөн 0,3 жужыда; з) пожомыс да корја вёрыс леңом сурјааслон 20 см кызтаоъз јывла дор којмод јуконыс әңвіза увјас уна вылө 4,5 см кынтаоъз, сіз-жо быд погон-

нöй мётр күчтäö уна вылö 3 увёён 2-саң 4,5 см. кызтаöç, наё-кё разалёмаös сурja куңаыс ёткода (абу-кё чукöрынöг); 20 см-ыс кызжык пожём da корja пу сурjaаслон јивла dor којмöд јукёнас әнвіца увјас уна вылö 6 см кызтаöç, сiç жё быд погоннöй метр күчтäö уна вылö 3 увёён 2-саң 6 см кызтаöç, наё-кё разалёмаös сурja куңаыс ёткода (2 см кызта da вөснүйджык әнвіца увјас оз лыф-фыссыны); i) івлебöй da пешёр увјас 2,5 см кызтаöç уна вылö 2 увёён быд погоннöй метр күчтä вылö.

Сурjaас вёчавны поზö сёмын пу dihjасыс. Сурja помјас колö пiлтавны шылыда, вескыда, а увјас шылыда щöшöдлыны пу вылыскöd ёткодöç. Чукыл вескöдöм могыс сурja лёсавны оз поზ. Сурjaас колö весавны кырсыс (волны, кырсыссыны) мiчаöç.

Содтас: медым ва куңа кылöдигöн иjia вёрыс леziöm сурjaас оз вёjны, наёс колö пурјавны пожём пу сурjaаскöd сорён, а сеңбомјасыс кё абуёс — мукöd вёр материалjasкöd сорён,

ТЕЧАН, МЕРАЈТАН да ПРІМІ- ТАН ПРАВІЛОЁЈАС

§ 39. Гурјајас течны коло торјён пу сікас серті, сорт серті да күнта серті. Гурјајас течсөнды кос местајасө, кыті весалома чагјасың, стройтчан кламың да ышкёма турунсө, а төлүн күшшөң, весалома лымјың. Гурја течан местајас коло лоны удобнојёс грунитом да пурјалом вылө. Гурјајас коло течны утјас вылө, быд ради борын утјасон-жө костөдлөмөн. Быд штабель костө коло колны коласт еща вылө 1,5 метр паста, медым лічыда пошё ветлыны учот вёчігөн, мерајтігөн да клејмітігөн. Робочојјас ордың прімітігөн сурјајас коло мерајтны метріческөй мераён күнта нёгыс 0,5 метрөң точноја да кынта нёгыс 1 сантиметрөң точноја. Гурјајас маркаавсөнды аслың пёлөс пасјасон.

VI. ЛОСАЛОМ ВОР МАТЕРИАЛJAC A. ЕКСПОРTHÖJ СЛІППЕРJAC

§ 40. Сліпперjас лоöны нол боксаň лосалом лібö пілтöм брусјас, кодјас вöчавсöны пожöм да ыїja вöрыс.

Загранїцаын сліппер качество вылö чорыд требовањьёјас сувтöдöм вöсна, Аеспромхозјас објазанöс пуктыны торја вñимањьё сліпперjас луchkia вöчалом вылö, сiз-жö налы іспользујтом вöр качество вылö.

Тапонда ужö заводітчытöз колö лöсöдны сліппер леzöм вылö чоткöj план da jитны сijöс мукöд пöлöс експортнöй лосалом вöр материалjacköd, кодјасöс леzныс сöкыldжык. Сесса артавны, уна-ö вермас петны (артмыны) гырыс пујасыс піловочык орjöдлігөн колём помјасыс, а мыj оз кут суzсыны, сijöс тыртöм вылö торjödны быдман вöр таjö тeхниcескоj условjојасын 10-d §-и вісталом ногон.

Леңны коло со күштөм сліпперјас:

Сорт	Күнта аңгл. фујм- јасөн.	Вöчны ко- лан чурка- јаслон кызта сағтам.	Брусајаслон кызта аңгл. фујмјасөн.	Лöсалöм бан- лон паста аңгл. фујм- јасөн.	Пропор- ција
I	107	37	10 × 10	10 да 9	50%
II	107	35	10 × 10	8	30%
III	107	32	10 × 10	7	20%

Улынжык сорт сміпперјас (IV-д сорт, 9×9 фујм кызта) вёчавны оз поң, — заграңіцаса рынок вылын најос оз бостны. I да II сортлыс пропорција = 80%, сміпперлеңігөн быт колё выполнитны.

Поң о леңны сіз-жо 5×10×107 фујм гырса полусліпперјас став заданъю пышкыс уна вылө 10% мында. Кык тащом сміппер лыфтыссоны ёті пыфы.

Полусліпперјас колё лоны пластаös; помјасо пу сөвмөс оз ков колны, а поң о колны пілітөм туjo улыс пластас; вылыс бан (плошщадка) колё лоны 7, 8 да 9 фујм паста сіjö-жо пропорцијаён, күшомөс лёсөдөма сміпперјаслы. Іс дорыша улыс бан колё лоны 10 фујм паста.

Став мукöd торјаснас, кың лёсалём боксань, сіzi-i пу качество боксань, полусліпперјас колё лоны сміпперјаскod әк откодбөс.

Кыңі вёлі вісталёма вылынжык, сміпперјас поң о вёчавны став ңолнан

боксаңыс піләөн пілітөмөн, мібő шылыда веңкыда (шнур күчә) черён мібő шұлтөн лёсалёмөн, сөмын med ез вёвны став лёсалём інын ńекущом жеңебјас, чукталомјас да керыштсөм інјас.

Лёсалём улёр суртөм кырса гёгрөс пелёссыс (обзолыс) став увјас да мылкја інјас колёр вундавны да шылөдны пу вылыскод щоңён, сің жо колёр весавны сетьс стув кырссö да качсо.

Сліппер помјас колёр вундавны әік веңкыда (лёсалём бокјасыслы перпендикуларнөја), а лёсалём бапјасыс med вёліны möda-mödныслы параллельнөјөс. Сліпперлөн помыс колёр лоны әік веңкыда квадрат modaa, пелёсјасас обзор вёчыштөмөн (дорышсö ускодомөн).

Вёчом сліпперјасын чукла інјас, піњовчомјас да паскалём інјас ńекущома оз ков лоны. Пулөн сёвмөс колёр лоны сліппер помын шёрвіас кымын; бокланьо вешјыштөм вермас лоны уна вылёр ёті фујм мында кык воча бап шёрлыс бостөм віңсань.

Раъмерјасыс кежём поъё леңны сөмүн codömlanъ: куъта ногён 1 фујмөң, кызта da паста ногён $1/4$ фујмөң. Кызта da паста ног та мында codtödcö сліппер вёчігён быт көлө көлнү космом вестө запас пыдфі. Куъта ногён, пöперег ногён, лібё плöшщадка паста ногён суздытём нöті оз ков лоны.

Сліпперын леңсөні (вермасны лоны):

а) әнжевіңа увјас 3 фујм кызтаөң (диаметрён), а лыдыс көт мыїда;

б) кіссан увјас 1 фујм кызтаөң сліпперын 3-ыс нє унжык, кодјас 1 фујм пыдтасаң лоёны әнжевіңаён;

в) ётар-мөдар банланъ вескыда мұның метік, кодлон потасыс сліппер по-мөд 3 фујмыс абу ыжыджык;

г) југыд ва слой;

д) піњов слой, коді гартыштсö сліппер куъалаын $1/6$ гёгөрпöлыс нє унжыкыс;

е) сіранкајас da тырёмінјас жүждайын 1 фујмөң da куътаён $1/2$ футөң;

ж) лолөд бок,

Бығсама пёлөс сісјас, сіңева да пүчөj туjjas қоtті оз ков лоны.

Сод тас: вылынжык лыdфöдлöм став требованнёjас собъудайтöмён смiпперjас позö леңни ңе сöмын быдман вöрыш, но сiз-жö выл сотчом da тöлön пöрöдöм вöрыш.

Б. ЈЕГІПЕТСКОЙ ШПАЛJАС

§ 41. Јегіпетской шпалjасöн лыdфыс-
сöны ңол боксаň лöсалöм, $6\frac{1}{2} \times 10$ фујм
кызта, jос дорышjаса бруsjас, кодjаслон
кыкнан банис (улыс да вылыс) колö
лоны тыр 10 фујм паста.

Јегіпетской шпалjас вöчавсöны быд-
ман вöрыш, сöмын пожöм пујасыс. Шпал-
лон куъта — 107 фујм. Когмöм вестö
запас пöперег ногон 1,8-1,4 фујм
мында быт колö вöчны.

Шпалjасын леңсöны: а) әңгiвiңа ув-
јас 3 фујм кызтаöз, а лыdнас көт мыйда;
б) кiссан увјас 1 фујм кызтаöз шпалын
З-ыс ңе унжык, кодjас 1 фујм пыдта-
саň лоёны әңгiвiңаöн; в) öтар-mödär
банлаň мунис метiк, кодлон потасыс

шпал помöд 3 дүймис оз ло унжык; г) ју гыд ва слöj; д) пiњов слöj, кодлон гар-тыштсöмыс гёгёрпöв кваjtöd јукöныс ($\frac{1}{6}$) оз ло унжык; е) сiранкајас da тыромин-јас жуждаён 1 дүймöç da күнтаён $\frac{1}{2}$ футöç (сöмын med вölини бокјасас); ж) лолöd бок.

Быдсама пöлöс сiçjас, сiñева da пу-чеj туjjас нöти оз ков лоны.

Глiпперјас моз-жö јегiпетскöj шпалјас быдлатi колö вöчны вескыda da шылыда. Шпалјас поzö вöчавны лöсалöмöн i пiлiтöмöн, но поzö вöчавны сiç-жö кык бансö пiлiтöмöн, а бокјассö лöсалöмöн.

Рaцiональноja ужалöм могыс da баn-ла дорыс древесина вiçöм могыс, щöк-тыссö шпаллыс бандас вöчны обязатель-но пiлаён.

Јегiпетскöj шпалјас поzö леңны кыz брускаöс, сiçi-i пластаöс, но јонжыка колöны пластајасыс, кодjacöс, ферт, лоö вöчны сöмын јона кыз крежјасыс (диаметрон 45-47 см), сöмöс шöрöдьис пот-кодомöн. Таjö шпалјассö сiç-жö поzö

вöчавны выл сотчом да тöлön пöрöдöм
вöрыс.

В. ГОЛЛАНДСКОЈ ШПАЛЈАС

§ 42. Голландской шпалјас колö вöчавны сöмын нüja вöрыс. Таёш шпалјассö колö нюлнан боксаньис бура шылöдны, мед ез вöвны нëкущöм желеbjас нü керыштсöм iñjas. Шпалјаслон бандас да бокјас колö лоны möda-mödныслы параллельноjöс, помjассö колö вескыда пiлiтны, вылыс бандыла лöсавны черён.

Пу качество боксањ голландской шпалјас колö лоны јегипетскоjköд öткодöс.

ГПЕЦІФІКАЦІЯ

Куъта — 107 фујм.

Кызта — 6 фујм, паста 10 фујм.

Вылыс бандон паста — тыр 7 фујм да вылöжык.

Улыс бандон — обязательно јос дорыша, 10 фујм паста.

Вöчöм: лöсалöмöн лïбö пïлïтöмöн,
брускаöс лïбö пластаöс.
Космöм вестö запас быт колö вöч-
ны $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ фујм мында.

Г. АНГЛJСКОJ ШПАЛJАС

§ 43. Шпалјас вöчавсöны ژонъвïңа
пожöм da коз вöрыс, kodi абу щыкла-
сöма сiçjacöн, сiңева da рушмöмöн.

Тајö шпалјассö сiç-жö колö вöчавны
шылыда da вескыда, кызï вылынжык
вïсталöм шпалјас.

Шпалјасын леңсöны:

а) ژонъвïңа увјас 3 фујм кызтаöз, а
лыднас көт мијда;

б) кiссан увјас 1 фујм кызтаöз
шпалын 3-ыс нe унжык, кодjac 1 фујм
пытасаң лоöны ژонъвïңаöн;

в) öтар-мöдар баплаң муныс метiк,
кодлон потасыс шпал помöд 3 фујмыс
оз ло унжык;

г) југыd ва слöj нe гырыс печатјасöн;

д) пiңов слöj, кодлон гартыштсöмыс
гöгöрпöв кваjtöd јукöныс оз ло унжык;

е) сіранкајас да тырём інjas жүжыда-
ён 1 дұймөz да куңтаён $\frac{1}{2}$ футөz;
ж) лолөd бок.

Быдсама пöлöс сiсjас, сiңева да
пучеj туjjas нöтi оз ков лоны.

СПЕЦІФІКАЦІЯ

Куңта — 107 дұjм.

Кызта da паста —	6×10	дұjм	{	75 %
" " "	5×10	"		
" " "	6×9	"		
" " "	5×9	"		25 %
" " "	$4\frac{1}{2} \times 9$	"		

Вылыс бан: а) 7 дұjм da вылöжык — 6×10 da 5×10 дұjм кызта шпал-
јаслы, б) 7 дұjм da вылöжык — 6×9 , 5×9
da $4\frac{1}{2} \times 9$ дұjм кызта шпалјаслы, кодјас
пышкö 10 % мында поzö леzны $6\frac{1}{2}$
дұjм паста вылыс бана шпалјас.

Улыс бан — објазателнö јосдорыша.

Вöчом: улыс бан објазателнö пiл-
тöмён, а мукöд куjим бanyс — ставсö
лöсалöмён, лiбö ставсö пiлтöмён.

Böp сiкаc: пожом — 40 %, коз — 60 %.

Ко^смом вест^о запас быт кол^о в^очны
 $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{4}$ фујм мында.

Англіjsк^ой шпалјас гру^зітчоны мор-
ск^ой суднајас выл^о косон (сыв^осна
најо шусоны косон гру^зітанаён). Та-
пона да најо^с кол^о вајны порт^о баржа-
јасон.

Пожом в^орыс ле^զом англіjsк^ой
шпалјас по^чо кыскавны кы^ц косон
гру^зітан (горн^ой) катішщејас выл^о,
сі^зі-і кыл^одchan юјас дор^о сещ^{ом} услов-
жоён, медым најо^с регыд^он в^олі кыл^о-
дома тран^зіт выл^о баржајас^о гру^зітом
могыс.

Козпу шпалјас по^чо ле^զны сёмын
горн^ой катішщејас выл^о, кытысањ ваён
кыл^одт^ог по^чо гру^зітны вескыда бар-
жајас^о.

Медым тулысын da гожомын тёв
жылын ко^смомла шпалјас оз потласны
да шыкласны, најо^с баржајас^о гру^зітт^оз
кол^о течны торја штабелјас^о da жол-
нан боксаныс топыда тупкавны пёв-
јасон da горбушјасон.

Біржајас вылын шпал течан ног коло лоны тащом:

Штабелјас ул ѿ medvojdöp коло пуктавны 18 — 20 сантиметр кызта балкајас.

Медулыс padcö течны бок вылас да не топыда, а быд шпал бёрын 3 см. косталёмён. Воздо padjасö течны пластён, но сің-жо не топыда. Быд pad косто коло пуктавны гёрбушјасыс утјас, med ескö гёгөр верміс ветлыны сынöd, kodi ескö костіс шпалјасöс da сыкöd щош візіс најös сіңева кутчісöмыс.

Штабелјас течны 2 метр судтаоң да вылょҗык.

Суднајас вылын шпал течан ног коло лоны сеңшом-жо, кызді течсö біржа вылын.

Пыдöсас medvojdöp коло пуктавны 8 — 10 см кызта кымын балкајас, medvoža padcö течны бок вылас, а воздо padjaccö пластён, но не топыда; быд pad бёрын коло пуктавны вöснүйдік утјас; штабелјас коло течны судна дорсаң (бортсаң) 0,25 метр паста

ог

костёдёмён, медым гёгёр бура верміс
к-
е скё ветлыны сынёд да вічны шпал-
с. асöс сіњеваён щыкёмыс.

d. РУССКОЈ ШПАЛЈАС

§ 44. Русскöj (роч) шпалјас колö
лоны со кущом раъмераöс:

Шпалјаслон тілјас	Шпалјаслон күзта см.	Шпал вбчан вёрлёнкызта сантиметрјас	Шпалјаслон күзта сантиметр	Вылыс банлон паста сантим.	Улыс банлон паста сантим.
Брускајас					
Tip 0	270	27,75	18	16,5	23,5
" I	270	27,75	16	15,5	26
" III	270	25,50	15	13,5	24
" V	270	23,75	14	11,5	22,5
Пластајас					
Tip II	270	32	14	15,5	31,5
" IV	270	30	13,5	13,0	29,5

Содтас: 1) Көсмөм жаңынан содтөд піперөг ногыс $\frac{1}{2}$ см мында тајо табліцаас сујома-нын. Сығонда нөшта содтөд вёчны оз көв.

2) V-д тіп шпалјаслы күзта поზё вёчны 250 сантиметр. СССР-са көртуіјаслы шпалјас вёчавсөны пожом, козпу да үйінде чуркајасы, кык боксанъ параллельнөје пілітөмөн лібө лёсаломөн. Пілітөм лібө лёсалом бокјасыс шусөны баштасын.

Вёчан ног серті шпалјас јуксөны кык від вылёр:

а) пластіннөйіас (пластина), најёс-кө вёчома күзала ног пілітөм (поткодом) чурка жынjasыс;

б) брускајас, најёс-кө вёчома әнч чуркајасыс, мөда мөдлі паныда кык боксанъ пілітөмөн лібө лёсаломөн.

Кызта серті шпалјас торжалоны квајт тіп вылёр: 0, I, II, III, IV, V.

Содтас: 0, I, III da V д тіпјас вёчесөни брускон, а II, da IV-d тіпјас — пластіннөйөн.

Поზё леңни размерыс тащом ке-жомјас:

а) шпал күзтасын содомланъ лібө чи-номланъ З сантиметрөз.

б) шпал кызтасын сөмүн содомлаң 1 см вылә.

в) шпал вылыс банаң поъё содтысны улыс банаң пастаөз, а векнөдчыны крука тув (көстүл) тувјалан местајасöd поъё сөмүн 2 см вылә, не унжык. Вылыс банаң мукöd местаті чіномлаң кежөм поъё вочны көт мыjда.

Содтас: Крука тув тувјалан местаён лыффиесö шпал вылыс банаң 30 см. күшта участокјас, кодјас 250 см. күшта шпалјаслон помјассаңыс лоöны 25 см. сајын, а 270 см. күшта шпалјаслон — 35 см. сајын.

г) Улыс банаң пастаны поъё чінтысны 1,5 см. мындаөз.

Содтас: 1) Шпалјасын објомістост леңсö.

2) Шпалјаслон улыс биң пастана dинар помöдис оз көв лоöны 34 смъю паскыджык пластиниöйд, а брускајасын — оз көв лоöны 3 смъю паскыджык лөсöдөм пастана борын.

§ 45. Шпалјас вочавны поъё кыздырыман ул ворыс, сізді-і сотчом да төлөн пöröдөм ворыс, но сешом условјоён,

медым дрөвөсінағыс вёлі қоңвіңда да лёсаліс улынжык вајёдом требованиең-јаслы.

Леңсөны (вермёны лоны) со күшом іңжанјас:

а) шпал банаңаслы параллельноја мұның метік потасјас, кодјаслон куңтасыс шпал пом жын кызтаыс оз ло унжык;

б) піњов слой, кодлоң піњовтчомыс оті метр куңта вылө лоё 10 сантиметрыс не унжык;

в) рубеча інјас;

г) кык пёвса болоң;

д) ројкајас, засмолкајас да проростјас, кодјас лоёны 50 см-ыс не куңжык-өс, шпал кызта вітөд јукөныс не жүжиджык-өс да шпал паста ңолөд јукөныс не паскыиджык-өс (мібө најё-кө шпал бокас-өс — бок паста ңолөд јукөн-ыс не паскыиджык-өс); тајё іңжанјасыс вермёны лоны шпалын быд бокын крука тувјас тувјалан местајасын қынці;

е) морозобоіна потасјас — сõмын шпал бокјасын;

ж) отлуп потасјас da сір слöйјас, кодјаслон куңтасыс вога кыш гёгөр 10 см-ыс унжык оз ло, а лыднас көт мыjда;

з) көт күшом сіњева — лёсалом улө суртём гёгрөс пелёссын;

і) банлы параллельно пукалыс чукыл уна вылө 10 см ыжыда;

к) пукöd отпомыс быдмём җонвіза увјас, сің-жё кос увјас da сіра сöd увјас, лыднас көт мыjда da көт мыj гыргаöс. Тајё іңjanjasыс вермёны лоны шпал пасталайын, вылыс банаң крука тувјас тувјалан местајасын кынці, könja-сын увлён кызта оз ков лоны 2,5 см-ыс унжык.

Сің-жё вермёны лоны шпал пасталайын, вылыс банаң крука тувјас тувјалан местајасын кынці, івлевөj увјас, пешöр увјас da табак увјас 4 см кызтаöз, быд бокын уна вылө 2 увјон.

Содтас: ув мерајтөм вылә бастеө шор діаметр (медиқыд да медиңөт фіаметрјаслы шёрыс—жын сумма).

ВӨЧӨМ

§ 46. Кың обшој правілө, шпалјас колө вöчавны піліттөм лібө лöсавтөм бокјасөн, но ужалан техніка серті, поზо тајо условjоыс нeуна кежны.

Шпал піліттөм колө лоны вескыд, шылышыд, некущом чукталомјас, жельобјас да щупöдјас оз ков лоны. Банјас колө лоны möda-mödныслы параллелнöjöс. Пластіннөј шпалјас вöчігөн поზо іçjanöс сöвмөс dіn ускöдны, сöмын med сеңöм шпалыс лосöдöм раzмерыс оз ло ічöt.

Шпалјас колө җікөз весавны кырсыс да качыс, помјассö колө орjöдлыны пілаён җік вескыда.

Шпал бокјасыс увјас колө вундавны да шылöдны пу вылыскöд щöщон.

§ 47. Руској шпалјас поზо вöчавны сöмын пу коласјасыс, кодјас колёны шыблас пыфы гырыс пујасыс піловоч-

нін вундалігөн, да кодjac, асланыс раң-
мер күңа, качество күңа да пöрöда күңа,
оз тујны сміпперјас лібö экспортноj
шпалјас вöчалöм вылö, Леспромхозлы-
кó сеtöma экспортноj шпалјас вылö за-
даңынöсö. дай кöт i абу сеtöma сeщöм
задаңынöсö, бур пожöм чуркајас, кодjac
туjоны 32 см. кызта сміпперјас вöчалöм
вылö (10×10 фујм кызта чуркајас), колö
кыскавны шпальnoj чуркајасон, бöрас
транзитноj биржајасын сміпперјас лöса-
лом вылö.

ПЕРЕВОДНОJ БРУСЈАС

ПАГКЫd КОЛЕЈАА КÖРТ-
ТУJJАС ВЫЛЫН СТРЕЛКА
ВЕШТАЛОМ ВЫЛÖ

(пожöм, суспу, ніja да козпу пöрö-
dajac).

А. ОПРЕДЕЛІТÖМ

§ 48. a) Переводноj брусјасон лыф-
фыссöны гöгрöс чуркајасыс кык бок-

саň мібő ңол боксаň пілтіом мібő ло-
салём брусјас, кодјас колёны көрттуј
вывса стрелкајас вешталанінын рельсы
улö вомён ног волсалём вылö.

Содтас: Бруслён пілтіом мібő ло-салём
вылыс да улыс бокјасыс шусёны баңјасён.

б) Комплектён лоёны воզывів ло-
дём лыда переводнöй брусјас, уна ö ко-
ло öті стрелочнöй переводлы рельсыјас
улö волсалём вылö.

Б. КЛАГГІФІКАЦІЯ

а) Кызта da паста серті переводнöй
брусјаслы ло-сöдсö віт тіп: 0, 1, 2, 3 da 4.

Содтас: 1 da 3-d тіпjas шусёны нор-
малнöйон 2 da 4-d тіпjas — паскодём тіпjasён.

б) Öті комплектö пырыс тіп серті,
рачмер серті da брус лыд серті, ло-сöд-
сö переводнöй бrusјаслы сізім комп-
лект: А, А¹, Б, В, Г, д, Е.

В. ТЕХНÝЧЕСКОЙ УСЛОВІЙОЈАС

а) Рачмерjas:

1. Переводнöй бrusјаслон куатта метр-
јасён: 2,75; 3; 3,25; 3,5; 3,75; 4; 4,25; 4,5; 5,5.

2. Пöперег ног раçмерјас (кызта — вылыссанъ улыс банд да паста јывла доп помён вылыс да улыс бандаслон) сантиметрјасон індалёма со күшом табліцаын:

Переводнöй брусаслон типас	Күзта метр- јасбын	Кызта сант- иметрјасон (вылыс да улыс банд кост	Паста јывла- доп помёд	
			Вылыс бан	Улыс бан
Тип 0	30	18,0	23,0	23,0
" 1 нормалн . . .	28	15,5	16,5	27,0
" 2 паскöд . . .	30	15,5	23,0	27,0
" 3 нормалн . . .	26	14,5	16,5	24,5
" 4 паскöд . . .	28	14,5	23,0	24,5

Став таёж размерјассо лёгёдёма тёв јылын космём материалјаслы. Вöчтöг (сырjоён) мiбö ваён кылёдёмын сетан

(сдајтан) переводнőй брусјасын індалом раъмерјаслён, коло лоны космом весто запас еща вылő 3% (кызтасын da пастасын).

3. Раъмерыс поъана кежомјас: брус куътасын — 3 см. da кызтасын — 1 см; вылысban пастасын чіномлањ — 1,5 см-öз, содомлањ — улыс ban пастаöз; улыс ban пастасын чіномлањ — 1,5 см. мындаöз, содомлањ піліттөм лібё лёсавтөм бокјаса брусјаслы — dіnладор улыс ban пастаöз.

Содтас: 1) О тіпа брусјасын паста чіномлањ кежом ётпирјон поъё вочны сёмын öті баныслы, вылыслы лібё улыслы.

2) Піліттөм лібё лёсантөм бокјаса брусјасын јывмом вермө лоны 1 метр куъта вылő 1 см. мындаöз, но век-жо улыс banлён dіnладор помыс оз ков лоны 30 см ыс паскыиджык.

3) Нөл боксањ піліттом брусјасын улыс banлён паста оз ков лоны лёсөдөм мінімал-нөй раъмерыс векнүиджык, а О тіпа брусјасын — 23 см ыс векнүиджык:

б) Комплектјас:

Күнта метр- јасон	Комплект німјас да компль. брус лыд										
	A	A ¹	B'	B	Г	d	E	Паскод.	Нормал.	Паскод.	Нормал.
2,75	4	4	4	—	4	—	3	—	3	—	—
3,00	13	15	13	—	13	—	14	—	13	—	—
3,25	9	8	7	—	7	—	7	—	6	—	—
3,50	8	6	7	—	5	—	6	—	5	—	12 5
3,75	4	5	4	—	4	—	5	—	4	—	8 4
4,00	5	5	4	—	4	—	4	—	4	—	4 2
4,25	5	4	3	1	2	2	5	1	3	1	— 6
4,50	9	8	8	1	7	1	5	1	6	1	2 4
5,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Ставыс	57	55	50	2	46	3	49	2	44	2	26 25

A da **A¹** комплектјасő пырőны 0 тíпа ор-
jöдлőм брусјас, табліца сөрті.

B, C, D da **E** комплектјасő пырőны, таб-
ліца сөрті, разнöй пöлöс брусјас (куңта сөрт
торјаланјас), нормалнöй (1 лiбö 3) тíпјас да
паскöдöм (2 лiбö 4-öd) тíпјас — потребітелем
iндöм сөрті.

в) Вöрлöн качество.

Переводнöй брусјас колö вöчавны
жоңвіза вöрыс.

Содтас: Переводнöй брусјас поზö леӡны
сiң-жö тöлöн пöрöдöм да сотчом вöрыс, сö-
мын med сiјö вöрыс (древесинаыс) лöсалаас
таjö стандартса технической условjёjasлы.

**г) Брусјасын вермöны лоны
со күшöм iңjanјас:**

1) Согласнöй метik da ветреңiца
(пышкöс da вылыс потасјас), наjö-kö оз
петны брус вылыс бандö да брус пом
коjмöd jукöныс оз лоны куңжыкöс.

2) Пiњов слöj, кодлöн пiњовтчомыс
1 метр куңта вылö 7 см-ыс оз ло унжык.

3) Болонь — гырыс кöт посъыд.

4) Роjкајас, dїnла дорын проростјас
да засмолкајас — брус бокјасын уна вылö
1,5 см. жүждäөz.

5) Брус бандасын морозобоіна потас-
јас, најо-кө абу чуркяёс.

6) Отлуп потасјас да сіранкајас, код-
јас оз петны брус бандасо, сомын мед
быд потаслён куңтаыс брус помын 4 см-
ыс куңжык ез вөв. Тајо потасјасыс
брұскын қыкнан помас 5-ыс уна оз ков
лоны.

7) Брус бандасын солњечной потасјас,
быд потас уна вылө 30 см. куңта да
3 см. жүждә, а брус бокјасын — уна вылө
50 см. куңта да 5 см. жүждә.

Потасјаслыс жүждә мерајтöны метал-
лической пластинкаён, кодлон қызтасыс
0,5 мм-ыс да пастьас $1\frac{1}{2}$ мм ыс унжык
оз оз ков лоны. Мерајтны коло брус қызта
мындаис брус помсаң ылдыссоғмөн.

Содтас: Потасјасы індалом размерјас
лөсөдөма уна вылө 20% влага кутыс бру-
јаслы. Вöрыс-кө јонжыка влажной (уль), сол-
њечной потасјаслён размер коло лоны ічётжык.

8) Гињева (лөзөдөм).

9) Банлы параллельно пукалыс чу-
кыл брус куңалын уна вылө 1,5 см.
мында.

10) Пукөд ётпомыс бығмөм әңгвіңа увјас діаметрөн уна вылө 50 мм кызтаоң, кос увјас уна вылө 25 мм. кызтаоң да гіра соң увјас уна вылө 15 мм. кызтаоң, брус бокјасын, улыс баш пасталалың да вылыс баш дорјасын, лыдөн көт миңда, сөмын мед помјассаңыс 40 см-ыс ылыш ез вёвны. Вомён ног ётвестын пукалыс став увјаслөн кызтаыс ёглао арталомён оз ков лоны 50 мм-ыс унжык. Вылыс баш шёрлаңын вермёны лоны: пукөд ётпомыс бығмөм әңгвіңа увјас, кос увјас уна вылө 25 мм. кызтаоң да гіра соң увјас 15 мм. кызтаоң, сөмын мед брус вомён ног ёті віңын (ётвестын) ётіыс унжык ув ез вёв.

Содас: 1) Пукөд ётпомыс бығмөм әңгвіңа увјас, сің-жо кос увјас діаметрөн 10 міліметрөң лыдө оз бостсыны.

2) Увјас мерајтөм вылө бостсо шёр діаметр (медиңкід да медічöt діаметрларлөн шорыс—жын сумма).

Г. ВОЧӨМ

Кың общöј правілö, брусајас вöчав-
сöны пiлiттöм лiбö лöсавтöм бокјасöн
(кык кантöн).

Древесина-кö поzö iсползуйтны рацiо-
нальноjьыка (ем-кö сы вылö верманног),
брусајас поzö вöчавны мыjкö мында лiбö
ставсö пiлiтöм лiбö лöсалöм бокјасöн
(њоль канта брусајас јос лiбö гöгрöс пе-
лöсјасöн).

Брусајас пiлiтны колö вескыда, лöсав-
ны шылыда, шнур куъа. Брус помјас
колö вундавны җ'к вескыда.

Бруслöн банјас möda-mödныслы колö
лоны параллельноjöс, — татыс кежны по-
зö сöмын 0,5 см. мында.

Брусајас колö весавны кырсыс da кач-
ыс, увјас колö керавлыны брус вы-
лыскöд щöшён.

Некущöма оз поz döмлыны içjan
туjjас торja пујасöн da пробкајасöн, сiç-
жö весавны cicinjas.

d. ПРІМІТАН ПРАВІЛОЎЈАС

a) Переводнёй брусьяс колё течны вевтас кос местајасё, чагјасыс да строітчан кламыс весалём інё. Гожёмын турун сетьис колё ышкыны, а тёлын мічаёз (муёз) весавны лым.

С одтас: Кос местајас кё абуёо, брусьяс колё течны волъсалём інё лібё жужыд утјас вылё, кодјаслон калё візны брусьясос кота-сомыс да обеспечітны бура тёлалом.

б) Переводнёй брусьяс колё течны штабелјасё утјас вылё быд pad бёрын утјас-жё пукталёмён, лібё клемкајасё.

в) Брусьяс колё течны торјён пу пöрöда серті да куъта серті, лібё торјодлыны комплектјасён.

г) Штабелјас костын коластјас колё лоны еща вылё 1 метр паста. Быд віт штабел бёрын костыс вöчсö 4 метр паста.

д) Брус течан местајас колё лоны удобнёйс гручітчом вылё.

е) Відлавны да мерајтны колё быд брус торјён.

Переводнöй брусаcлы учит нүöдсö комплект лыdён, а обjом артавсö кубической метрjасён.

ж) Брусаcлыс кубатура арталigöн размерыс поzана кежомjас, сiç-жö космом вестö содтыгöмjас (пропуск) щётö оз пырны.

VII. ШПАЛНÖЙ КЕРJAC да ЧУРКАJAC

§ 49. Шпальnöй керjас да чуркаjас колö леçны леспромхозjасса катiшшеjас вылын лiбö транçitnöй бiржаjас вылын бöрас лöсалöм вылö.

Но транçit вылö ыстыны смiпперjасö да шпалjасö вöчтöм керjac да чуркаjас вермёны сöмын сеçüm леспромхозjас, кодjаслы сетöмасы вылö торjа заданьё. А став мукöд леспромхозjасыс обjазанhöс помöç нүöдны керjасыс да чуркаjасыс шпал вöчöм асланыс вöрлеçан раjон пышкын.

Шпальnöй керjас да чуркаjас колö леçны гырыс пу комасjасыс, кодjас ко-

Лööны шыблас пыфді піловочылк орjöd-
лiгöн, налöн-кё раzмерыс, куzтавыс да
качествоис піловочылкысы оз-нiн лö-
савны.

Колö учтiтны, мыj стволjасын чукыл-
jas лööны medca вреднöй iæjanjасон пу
орjödligöн. Тапонда леспромхозјас об-
jазанöс пуктыны торja виimаниjö чукы-
лöс пујас кражжалöм вылö да iспользуjtны
наjöс јонжыкасö шпаlнöj чуркајас вö-
чалöм вылö быd сeщöм дырjи, кор чукыл-
jасыс лööны гырысжыкöс піловочылкы
лöсödöм раzмер дорыс.

Шпаlнöj керjаслöн da чуркајаслöн
древесiна качество колö лöсавны
улынжык iндalöм требованьjöjаслы, код-
jасöс лöсödöma слiпперjаслы, экспортнöj
da русскöj шпаlјаслы. Керjас da чурка-
jас кырсыны лiбö червiчавны оз
ков.

Шпаlнöj керjаслöн da чуркајаслöн
колö лоны со кущöм раzмерjас:

Күштөм шпайлас	Күзтә метр- јасын	Кыста санті- метрјасын кырс- төг мерајтөмөн	Содтас
Русской . . .	2,80	24 см. да саяс	Напуск содты-
"	5,55	24 " "	ны оз ков,-
"	8,20	24 " " "	сілбс сујёма-
Експортной .	2,80	28 " " "	нін күттаас.
"	5,55	28 " " "	
"	8,20	28 " " "	
Сліпперјас .	2,80	32 " " "	
"	5,55	32 " " "	
"	8,20	32 " " "	

ПЕС

§ 50. Пес леңөм вылө воём задаңъю
леспромхозјасын колө јуклыны сешөм
ногон, медым леңан местајассыс матын-
жык волі кыскавны кылөдөм вылө удоб-

нөj да донтөм ва тујјас дорö. Тајö пра-
вілöсис поzö кежны механiчiруjтöм туj-
јас куңа кыскавны шогмiгöн, сiç-жö
паракодöн ветлан јујас вылö пес кыс-
калiгöн (госпаракодстволы).

Та сертi, пес леzны колö нe быд
вöрлеzан участокын, а сöмын сещöм
местајасын, кодјасöс урчiтöма леспром-
хозса планын.

Пес колö леzны быdсама пöлöс пу-
кољасјасыс, кодјас оз туjны фелöвöj
сортiментjас вöчалöм вылö, сiç-жö лыска
пöрöда став кулöм пујасыс (сулалыс кос
пујасыс da пöрöм пујасыс.)

Содтас: Кызпу пес леzом быt колö ну-
öдны быд пунктын паракодöн ветлан јујас dorö
da кöрттуj dorö гужiöн da механiчiруjтöмöн
кыскалöмöн. Пiпу пес поzö леzны сöмын
Трест Лесноj јукöдöн щöктöм куңа.

Кыскалан da кылöдан удобствојас
серти (кыzi кокњыдžык da лöседžык),
сiç-жö сы серти, уна-ö кутас колны пујас
кражjaligöн шыblas вöр, пес поzö леz-

ны 2-3 метр күчтакражасөн да 4,30—8,45 метр күчта долготтöön.

Кражаслы да долготтöлы медса ічöt кызта урчitсö кöкјамыс саңtиметр кырстöг мерајтöмён.

Кражаслон кубатура артавсö складочнöj мераён, а долготтöлён — плотнöj мераён.

Пес вöрын вермö лоны сiс сор 15% мында, шуммом болонь лыфьитöг.

Швыркöвöj пес леңсö торja заданьj нöјас куъа, 0,75 мibö 0,5 метр күчта вундаломён.

Пес чурка потköдлыссö:

а) чуркалён кё кызтасыс 20 см-öz —

2 пелё,

б) " " 21-санъ 40 см-öz — 4 пелё,

в) " " 41 см. да унжык — 8 пелё.

Пiлiтöм песjасын оз ков лоны чурвiçыс увjas. Потköдлытöм чуркајас 8-санъ 10 см кызтабöz почö колны 10 % мында быд чiпасын.

Пiлiтöм песлон колö лоны тыр күчта.

Пес течсөө вескын чіпасјасөө кык ортчён. Чіпас жасөө колёсө 0,75 метр паста коласт.

Пес чіпаслён куңта колёлоны бурең 10 метр, а судтағыс пуксөм вес-тө содтёмён — 2,05 метр. Чіпаслён өтар мөдәр помыс течсөө къеткаён.

Чіпасјасөө пес течны колёлоңкі, топыда.

Паракодјаслы сетём (сдајтём) вылёр пес чіпасјас колётечны жу дороғаса-ныс 25 метрыс нә ылёткі да сеңгом інјасөө, кытчо вермө сүттыны паракод гожом быд (став нағашія чөж).

Пес-кө течома нәльчекі, пріјомшіклы колё требујтны робочојјаслыс вылпөв течом. Робочојјас-кө өткажітчасны — течоңны најо щёт вылёр.

Качество боксаң прімітігён, адзы-сас-кө сіс сор 15%-ыс унжык, лібё пескыс-кө лөсөдөм куңта дорыс жеңышык, сы жылыс вёчсө акт робочој бригадаса представітель дырі да вёчсө кубатураыс чінтөд прімітан пес партия

выл. Тајо чінтоđ вöчом јывыс пасjыс-
гö сijö-жö актö.

VIII. ВÖР МАТЕРИАЛJAC ЛЕЗАН dA ОРJÖДЛАН ТЕХНЧЕСКОJ УСЛОВJÖJAC dИHÖ ОБШÖJ COdTAC (ПРИМЕЧАННÖ)

§ 51. Комілес колödö аслыс права,
ковмас-кö, вежлавны керјаслыс, сміп-
перјаслыс, шпалјаслыс da мукöд вöр
матеріалjаслыс размерјас, вежлалём
сортиментjаслы лёсалана расценкајас
пукталёмён. Та јылыс вöчсö договорö
пасjöd.

§ 52. Вöр матеріалjас-кö лоö леzöма
не тајо інструкцијаён лöсöдöм стандарт
серти, сijö вöрыс лыäфыссö бракöн
da сетыс дон оз мынтыссы.

IX. ВÖР МАТЕРИАЛJAC КЫС- КАЛÖM dA ТЕЧÖM

§ 53. Вöр кыскалан выл туjjас веж-
лалём нүöдсö леспромхозса производ-
ственнöj аппаратöн, вöр пунктса десать-

нұкіјасқоd өтвылыс, гожомын да арын, ворлеңан да қыскалан ужјас заводітчытöз.

Леспромхозјас објазанöс вочавны балкіа тујјас мібө прёстöj лым тујјас места вывсанъ мыр dінсанъ вör матеріалјас, кыңі вочомён, сізі-i хлыстöн, қыскалом вылö. Сіз-жо објазаннöс вочавны jі тујјас да лежнöвöj тујјас вölөн қыскасöм вылö.

Став механицирујтöм вör қыскалан тујјас вочавсоны Трест берdса торја jукödöh — ЛУМП-он da сijo фіміалјасöн, кодјас лöсöдсöны леспромхозјас берdö, сіз-жо машінно-леснöj станцијајасöн, кодјаслыс ужсö определітöма торја положеніеöön.

Машінно-леснöj станцијајас могö пырö нe сöмын механицирујтöм тујјас вочалом da кутöм (содержитöм), но сіз-жо наjöc эксплоатірујтöм — леспромхозјасöн ле-зöм вör қылöдчан jујас dopö da көртујјас dopö қыскалом, сіз-жо леңан местасанъ вör материалјас механицируј-

öм туј дорö машінајасöн күшö макö
матысталом.

Вöрлеңан местасаň катышшебöз туј
вöчигён колö учтëтны со күшöмторjас:

а) месталыс серсö, медым туј вылö
ез сурны сеңöм чој паныдјас, кодјас
сöктöдöны кыскасöмсö, сiң-жö вöјласан
да ньура местајас da сiңi вoзö;

б) медса жеңызд расстојањнö;

в) тујлыс колана (тырмана) паста;

г) јона-ö лоо пöлза выл туј вöчöмыс.

Рационалiчirуjтöм выл тујјас пiскöд-
ны da вöчны колö сöмын проектсо
леспромхозса дiрекцијаöн вынсöдöм
бöрын, кодлы öтпирjöн колö лöсöдны
уж нуöдöм вылö камендарнöj срокјас,
лöсöдchan ужјас вылö Трестöн сетöм
срокјаскöд jитöмön.

Лымja-балkia тујјас вöчавны быт
колö, кыскалан расстојањнöыс кöт мыj
ылаын. Абу быт вöчавны сöмын сеңöм-
јас дырji, кор ужалан участокыс пукалö
ju берег пöлön, лiбö механичirуjтöм jи
тујјас пöлön da кор кыскасöмыс јона

матын (1 кілометрөң). Тащомјас дырjі коло пользуютчыны прости түйясөн.

Балкіа да прости түйяс піскöдлігөн да вöчігөн коло вітчысны друг чукылјас вöчаломыс да туj шöр жүжыд мырјас комаломыс. Балкіас волсавны коло сеңом ногон, медым кызді мыj поzö вескында жык да шылында жык лоö туj вылысыс. Балкіас костöдлысөні бурең öті восков паста.

Быд сеңом дырjі, кор öті туj кула кутасны кыскасны еща вылö 20-25 вöлөн да кыскасаныс 1 кілометрыс абу матынжык, быт коло вöчны тыртём вöлалы торја туj—порожњак.

Содас: Jia da лежибөj түйяс вöчігөн коло туjdödчыны Трестон сетом торја інструкцијасын iндалом условiёjасөн.

§ 54. Вöр кыскалан ужö коло боғтыны пырыстом-пыр тöвса туj пуксомсанъ воzывив њеуна јуждыштом бöрын. Кыскасны заводітчом öдзöдөм могоыс нура да васöд местајасöd, лым устöz кö

оз кынмыны, објавателнö колö кымынкó пöв талавны, сiç-жö вольсавны дыр кынмитöм vacöd местајас мајöгјасон да фашиньиќон.

Вöр кыскалан тујјас döзöртöм лоö medca прöстöj da кокнïд рационалiзаторской мераён, kodi обеспечитö кыска-сöмлиc успех. Тапонда леспромхозјас објазанöс вiçны магистралнöј тујјас вылын торja робочöйјасöс тујсö вочасон пыр лöсöдлöм-ремонтеңiруjтöм вылö.

Ji тујјас куңа кыскасöм рационалнöја нүöдöм могыic, сiç-жö прöстöj da балкia тујјас куңа матöз кыскасiгöн, брiгадайясы колö торjödны асланыic пышкыic сöйтчыic da dod ректыic группајас сы сертi, уна-ö ужыic da ыжыid ö ужалан нормалöсöдöматарапiфнöј соглашењеňбöн, сiç-жö кущöм рационалiзiруjтöм прiспособлењеňбöјас емöс dod сöйтöм вылö.

dod сöйтчыicјасöс da ректыicјасöс колö торjödны сiç-жö любöj ылаöз кыскасiгöн сешöмјас дырji, кор најö кут-

асны ужавны сөйтчөм-ректысөм вылын тыр нагрузкаён.

Вёр материалјас кыскалём коло нүöдны кералём серті вочасөн: medvojdör кыскавны воз арса кералём материалјас медпыдьис да шочжык вўрайнјасыс, а медбёрын—катышше dinsanъ medca матын вёр материалјас.

Участокјасын ужасөн вескёдлыс де-сатькјаслы быт коло бура візöдны, медым волі кыскалома став леңом вёрсо, медым ез колны улыс padjacö да лок-жык інјасö, кытыс сöкыджык петкёдныс.

§ 55. Вёр кыскалан расстојањиö урчитсö тарифиö соглашењиöн лёсöдом ногён.

Вёр кыскалан тујјас мерајтöны вёр пунктса служащöйјас, ужалысјаслон старшöј брігадир дырji да вёр кылöдан сојузса представител дырji. Туј мерајтöм јылыс вöчсö акт, kodi лоö подулöн кыскасöмыс лёсалана тарифјас приме-нётом выло.

Некущома оз поъ ло̄савны да
шыкодлыны піскöдан туј вылын да
тујсыс бокын быдмыс пујасöс, кодja-
сöс пöрлöдлыныс оз ков. Талыкывзы-
тöмыс мыжајас нüöны кывкутом қызі
и 3-д § куъа.

§ 56. Леңан местаыс вöр материалјас
кыскавны поъё сöмын сешöм катiшше-
јас вылö, кодјасöс iндöма вöр пунктса
да кылöдчан управлењьöса служашшöј-
јасөн. Катiшше места-кö лоö госфондыс
ортсын, леспромхоз објазан воърыв
бостны катiшше местаён пöлзујтчом
вылö права.

§ 57. Кыскасöм воъвылын, лым уг-
тöз, быт колö весавны вöр материалјас
течöм вылö катiшше местајас, план-
рујтны најöс кылöдчан контораса да
машинно-леснöй станцијаса десатыкјас-
кöд öтлаын, медым поъис тöröдны став
вöрсö, кодöс шуöма леңны производ-
ственнöй план куъа катiшше гöгöрса
участокјасыс.

Катішшејас коло плаңірујтны быд сортымент торјён течом вылө, улынжык вайодом сортыровка серті.

Содтас: Механичірујтөм тујјас доро катішшејас лөсөдны коло машінно-леснож станцијааслы, іі тујјас доро да лежнебой тујјас доро—леспромхозса десятикјаслы, кодјас бескодлоны участокын ужасон, а жујас доро—кылодан контораса десятикјаслы.

Катішшејас плаңірујтігөн коло пасјавны да опредемітны штабелјас костод ветлан коластјас да вёр матеріалјас течан інјас, сіз-жо торја штабель чукорјас дінё матыстсан тујјас сеңдом ногөн, медым ез чукормыны вёлајас да ез ков сулодны најёс штабелјасо вёр матеріалјас течігөн. Сіз-жо коло торјён лөсөдны молмён кылодан да места вылын пурјалаң вёрлы местајас.

Тајё участокјас пышкын коло воҙвыв пасјавны местајас улынжык вісталом ногөн сортыментјас торјён течом вылө.

Торја сортыментјаслы течан местајас лөсөдлігөн коло воҙвыв төдны најёс

кылодан очередјас, медым оз ковмы ашнојыс вештавлыны вёрсö.

Течан местајасö колö пуктавны ін-
далана пасјас, кытчö да күщöм матерi-
алјас течны.

Содтас: Пасјас вöчавны ректыны ко-
лана сортимент пöвјас вылö гiжалöмён da
сүттöдлыны маёгјас јылö.

§ 58. Катiшщејас колö вöчавны кы-
лöдchan ју берегјас вылö щöшьid da
удобнöй местајасö, кытыс оз вермы
нуны вёрсö тувсов va da ji.

Катiшщејас колö весавны лöпјасыс,
мырјасыс, пушjöдјасыс da быдмыс пу-
јасыс. Мырјас колö керавлыны, вуж
вожавлан інöдьис, медым ез мешајтны
штабелјасö вöр течiгён da ваö леziгён.
Чуркјас шылöдны da кöнi емёс гуран-
јас—сүттöдлыны стојкајас da на вылö
пуктавны балкајас. Отi кывjён-кё шуны,
катiшщејас колö вöчавны сiзi, медым
ужалiгён—матерiалјас течiгён da ваö
шыблалiгён—ез вöвны ъекущöм кутöдјас
(тормозјас).

Содтас: Түйяс піокодлігөн, катішщејас
весалігөн да мүкөд уж дырі да борладом пуюа
колө орjоодлыны лёсалан сортыментјас вылод
да кыскавны катішщејас вылод.

§ 59. Вёр матеріалјас течны колод
jia да лежиёвөj туjас дорө лёсодом
вылыс катішщејас вылод вёр пунктсау
служашшоёjас індалом кузя, мехаңи-
руйтөм туj дорса катішщејас вылод—
машінно-леснөj станцијаса служашшоёjаса
індалом кузя, а став улыс катішщејас
вылод (кылодчан да суднојасон ветлан
jujas dorö)—кылодчан управлеңи-
оса служашшоёjас (катішщеён заведујтыс)
індалом кузя, топырda лүчкі щошодом
штабельјасо, ju берег ногён кузалаало-
мён да валаңыс пёкатён. Катішщејада
вылын кер течны поезд ётарё-мёдары
жылён көт күшом ногён кылодом вылод.
Быр штабель костё колё колыны коласт
1 метр пастаю, медым поезд ветлыны
пріјомшікы вёр матеріалјас лыфығөн
мерајтігөн, клејмітігөн да маркаалігөнде
Вёр матеріалјас маркаалом вёчсө вёрын

собочојјаслыс најöс прíмítöмкöд öтщöш.
сöр матерíалјас колö течны торjöн
бортиментјас серті, пöрода серті да
ер күчта серті, улынжык iндалом
öогён.

Кыз правілö, штабелјас течны поzö
ay dorса катiшшејас вылын берег јыв-
санъ пыдланьö 60 метр пастаöз, а ту-
ас dorö вöрыс петкöдiгöн—15 метр
пастаöз, нe унжык.

Содтас: Штабелјаслыс күчта содтыны
ju берег јывсанъ пыдланьö поzö сöмын ужа-
сöн вескöдлыс вiзöдлём серті, күшомжык
катiшше местаыс.

- Штабеллыс судта течны ташом ногён:
- а) Пiловочиöj, экспортнöj, вöчасан
da стрöйтchan керјас, шпал вöчан da
шукöд пöлöс керјас—3 pad da унжык.
 - б) Балансјас da пропсыјас вöчан
долготтö da pydстоjка—7 pad da унжык.
 - в) Лöсалом матерíалјас: смiпперјас—
6 pad, шпалјас—10 pad da унжык, пере-
зоднöj бруsjас—комплектјасöк, 40 da
15-d §-jac серті.

г) Кражјён леңдом балансјас, пропсы, раундбид, рудстојка да пеc течсоны 2 метр сүдта вескын чіпасјасо, космом вестө содтөмөн (таріфнөj соглашениjо сертi).

Штабелјас улö волсалом балкijас вылö поzö пуктавны колана кызта керјас сijo-жö сортиментjасыс, кытыс течсыссö штабельис. Кер rad костјасо колö пуктавны лыска da корja пујасыс вöчöм пощјас.

Содтас: а) „I“ лiвер улын iндалом вöр матерiалјас, складочнöj мераён наjöс лындом понда, колö течны медулыс radсö утјас вылö, а мукöd radjassö утjастöг.

б) Уна radöн течöм вылö удобнöj мес-тајасын—жужыд берега iнjasын—вöр матерiалјас колö течны „головкаён“—берег улас, ва dopas, уна pada (уна кер сүдта) штабельјасо.

§ 60. Штабелјасо течiгён вöр матерiалјас сортiруйтöм кыzi туjjas dorын, ciži-i ju dorса катiшшејас вылын колö нүöдны ژон групрајасоn со күшöм ногён;

1. Механическим путем любое из тяжелых доро-
гетехнических машин, сидящим на суднах
вместе с местами для выгрузки из них:

- а) плавучий кран — транспортный кран для
перевозки (погрузки) грузов;
- б) строительный вспомогательный транспортный кран;
в) палубник, кабинка, автобус, понтон-
ник, баржа строительного вспомогательного назначения кран —
транспортный вид сортировочный кран для грузов;
- г) экспортного крана — транспортный англий-
ский и голландский мостовой транспортный вспомогательный кран для грузов;
- д) шпала вспомогательного крана — транспортный 8,20
и 5,55 метровый кран для перевозки грузов;
- е) балансирные, пропсыльные и рукояточные
балансирующие устройства — виды транспортных транспортных кранов;
- ж) экспортного шпала крана для спиральных
крышных транспортных кранов;
- з) русского шпала крана;
- и) переводного бруса крана — комплектующих;
- к) шпала транспортного крана;
- л) песок.

Jі тујјас дорö да тракторöн кыскасан тујјас дорö вöр материалјас петкодигён, медым вöлі удобнöжык сöвтчыны, штабелјас колö möda мöd dïnсыс костöдлыны вöла-dod-да тöрмöм мындаён, med ескö ез лоны зафержкајас dod дïнö керјас вајалöм вöсна лïбö dodнас штабел dïнö сïбöдчiгён. Штабелјас уlö колö пуктавны сещöм утјас, медым керјасыс лоини dod жеккöд öтвылаынöс. Пурјавны удобнöжык вылö, туј dorса da jy dorса катiшщејас вылын штабелјасö кер течны колö куята сертi öтлагавлöм 4 группаён сортiруjтöмён:

1-ї группа—4,45 метрсанъ 5,05 метрöз,

2-d	"	5,65	"	6,25	"
3-d	"	6,55	"	7,15	"
4-d	"	7,45	"	8,65	"

Содтас: 1) Механичiруjтöм да Jі тујјас куча кыскаоiгён öти doddö лïбö платформа вылö уна пöлбс вöр материалјас течни оз поz.

2) Тöлын пурјаланiнса катiшщејас вылö вöр материалјас кыскалiгён, кыскасью брiга-

dajac вајоны најоc пурјаланінöзys da dodoa-
кыс веокыда ректöни маткаjas, чељенајас da
обрубjas вылö сы сертi, күшöм ногöн пурјавоö.

2. Мехаңiчiруjtöm da jí туjjac dopö
петкödигöн da моллöн кылöдchan jy
dopca катiшшејас вылö кыскалiгöн:

- a) пiлiтан керјас—ставсö өтлаö, пу
сiкаc da куңта сертi торjödлытöf;
- б) стройtchan керјас—сizi-жö;
- в) палубиk, авiо, понтониk—торjöni
сортiментjас сертi;
- г) капбалка, экспортноj керјас—тор-
jöni специалноj назначењö сертi;
- д) шпал вöchan керјас—өтлаö;
- е) шпальnoj чуркајас;
- ж) экспортноj шпалjас da смiппер-
jac—торjöni;
- з) русскöj шпалjас;
- и) балансjаслы, раундвидлы, проп-
сылы da рудстоjкалы долготтö—быdö-
нöс торjöni;
- к) пес вöр.

Специалноj назначењöа вöр мате-
риалjас, кодjacöс колö пурјавны тöлүн

міббі тулысын, коло течны катішщејас вылын обязателнö торjён. Тујјас дорын вёр материалјас течсёны тајо пунктын індалом ногён.

§ 61. Медым вёр материалјас течігён сортјаснас нe җугсыны, коди кутас торкавны қыскалом да қылодны колан материалјас лыфдомлы, ужјасөн бескодлысјас обязанös бура төдмөдны қыскасысјасөс катішщејас планіруйтёмөн, матыстсан тујјасөн да вёр материалјас течан ногён, вылынжык вајодом установкајасыс нёты кежтөг.

X. ВЁР МАТЕРИАЛЈАС ПРИМІТӨМ

§ 62. Легём вёр материалјас, наёвід серті, бостсёны учит вылө вёрын да катішщејас вылын со күшом ногён:

а) Пілтан керјас, пу дінла дорыс да жывла дорыс вёчомөн (комлөвөй да вершиннөй) да пöрадок серті јукломөн,—быд группалыс кубатура топыд (плотнөй) мераён торжён арталомөн (лыфдомөн).

б) Балансјаслы, пропсылы da ყыд-
стојкалы долготтö, сiз жö шпаљој чур-
каjac да керјас,— пiлiтан вörлы лöсöдöм
ногён.

в) Спецiаљој da торja назначењ-
њёа керјас, капбалка, экспортној гёгрöс
вöр, телеграфној суряјас, кокорајас,
накуркаjас da баржа стрöйтан вöр— пi-
лiтан вörлы лöсöдöм ногён, но куңта
da кызта быд керлыс торjöн лыiдфöмөн.

г) Смiпперјас, экспортној da русской
шпалјас — штукаён, пöрадокјас, тiпјас
da сортјас сертi торjöдлөмөн, а пере-
водној брусјас — комплектјасён, комп-
лектјасын da тiпјасын штука лыid iн-
домөн.

д) Кражjöн леzöм балансјас, пропсы,
раундbyd da пес — штабелјассö метрi-
ческoј складочнoј мераён мерајтöмөн,
бöрвылас плотној мера вылö вужöдö-
мөн: балансјас, пропсы da раундbyd
— 0,7 коеffициент куңа, а пес — 0,64 коеф-
фициент куңа.

Содтас: 1) Кубатура арталігөн көомбөм-
топаләм вестө содтөд, сізжө краж күчтаяны
напуск, штотө оз пырны.

2) Плотнөй мераён лыған вёр материал-
јаслыс кубатура арталігөн коло пёл вұjtчыны
Крудиенер-Трускөйн лөсөдөм табліцаён,
кодөн леңдема 1932 воян торја лістјасөн
(1 да 2-д таб).

3) Тајо параграфын індалом ногөн вёр
материалјас лығдөм кынџі, коло нөшта пас-
јавны квітанцијајас вылас, кырсөма лібө
червічалёма абу вёр материалсө лібө кырссы-
төм да червічавтөм, сізжө пасјыны налью
лығсө.

Быдсама пёлөс керјаслыс, шпалнөй
чуркајаслыс да керјаслыс, мелкотоварнөй
да пес долготөлөлыс кубатура арталёны
быд керлыс күчта да қызта торјон
мерајтомён.

Қызта мерајтчыссо ѡывла дор помлыс
шёр діаметр бостомён, öті сантиметр-
өң точнёја (візөд 16-д §).

§ 63. Вёрын да катішщёјас вылын
вёр материалјас прімітсөны быдлун
ташом ногөн:

а) Прімітны заводіттöң робочојјас
долженöс лёсöдны матеріалjассö сетöм
вылö—весавны лымjыс.

б) Робочојјасон сдајтан вöр матері-
алjас—керjас, быдсама пöлöс долгот-
тö, баржа стройтан вöр, кокорајас da
мукöд пöлöс лёсалём матеріалjас—дес-
атынікjаслы колö гёгёр відлавны da
выjавітны налыс ічjanjас, пулыс качест-
восö, тырмымён-ö бура вöчома da мукöд-
тор. Десатынік-кö adзас пу орjöдлөмьис-
њелучкiјас, лёсавтöм сортjас вылö
вундалём, ще тырмымён бура кырссöм
da мукöд пöлöс тырмытöмторjас кыч
керjаслыс, сiци-и лёсалём матеріалjаслыс,
сек керасысjас обjазанöс пырыстöм
пыр вескöдны десатынік iндалём күча
став тырмытöмторсö. Сöмын та бöрын
десатынікjас вермёны прімітны керас-
ысiаслыс матеріалjас.

Вöр матеріалjас сetigöн-кö керасыс-
jас oz вескöдны десатынікön adзом
тырмытöмторjас, сек десатыніклы колö
пасjавны прімітан документjасын став

тырмытторморјассо да, ковмас-кө, вöчны акт, медым прімітны мыжајас вылö колана мера.

Вöр метеріалјас прімітом бöрын кыңі керјаслы, сізі-і лöсалом материал-јаслы пыр-жö пуктавсöны кыкнан помас Трестлон клејмајас. Клејма туј колö бура тöдчыны, медым поzö вöлі adzыны Трестлыс мітерсö da десатык клејмалыс нумерсö. Клејма колö пуктавны болонсаң матöжык, кујім местаö (треугольник моз).

Содтас: Вöр материалјас десатыкы сеitgöн воштöм кадыс, наjöс бергöдлöмис да вылпöв катаjtöмис, сіз-жö клејміtöмис, робочоjjasлы ңекущöм торja don Комілесоаң оз мынтысы.

§ 64. ВÖР МАТЕРИАЛЈАС ПРИМІТГÖНЫ:

1. Леспромхозса аппаратöн

Керасыс брігадајаслыс, көт күщöм ногöн наjöс котыртöма (сквознöй көт абу сквознöй), — вöрын вöчасігас da чукört-чигас.

Содтас: Отпирјон поზо прімітны ләзом да кыскалом вёр материалјас қазішшејас вылын, лежневой да жи тујјас дорын, сөмын сквознёй брігадајас ужалігөн.

2. Машінно-леснöј станцiјаса аппаратöн

Кыскасыс брігадајаслыс, механiчi-
руjtом тујјас дорын.

3. Кылöдchan kontorаса аппаратöн

Кыскасыс брігадајаслыс да машінно-
леснöј станцiјајаслыс — кылöдchan да
суднајасөн ветлан јујас дорын, сiз-жö
моллён кылöдchan јујас дорын.

Вöрын medвоzдаыс прімітiгөн, плот-
нöј мераён лыфдан став вёр материал-
јас леспромхозса аппаратлы колё мар-
каавлыны торja інструкцијасөн лösödöм
ногөн.

Кылöдchan kontorаса да машінно-лес-
нöј станцiјаса аппаратjасөн воژо вёр
материалјас прімітiгөн, прімітöмсö колё
нуöдны маркiровка сертi. Мера прöве-

ріт! Гон-кө адзысасны ёшыбкајас, кылөд чан контораса лібő машінно-леснöй стан діјаса аппарат (прімітыс) вермö сор тіментјаслыс кубатурасö вежны (њелуч кісö вескöдны).

Катiшщејас вылын вёр прімітöмыс жылöдчан да машінно-леснöй станцијас аппаратјас сетёны кыскасыс брігадајас лы квітанцијајас, көнi колö індавны штука лыd, сортиментјас, вёр пöрода да кубатура. Таjö квітанцијајас серт леспромхозса вёр пунктјас вöчöны рöш щёт кыскагöмыс.

Складочнöй мeraён лыdдан вёр ма териалјас (кражјас) прімітöны катiш щёјас вылын лібő вöрын сöмын чіпасјасi лучкi течём бöрын.

Катiшщёјас вылын вёр матерiал прi мiтны почö караптiн пыр, лібő штабель јасын течiгас.

XI. ВÖР УЖАЛАННЫН ПРА- ВАЈАС НАРУІШАЈTÖМ

§ 65. Быдсама ногён вёр ужаломжыq матерiалјас леzöм выло, сiзi-i сi

віjödöм вылö, кырс кулöм вылö da сірi
вoзö, колö нүöдсыны вöр овмöс нүöдан
правiлöјас da тajö условiјöјаслыс iнда-
ломjас строгöја соблудајtöмöн.

Леспромхозjасса сотруднiкjас обja-
занöс наблюдaйтны вöр пунктjасса da
промкоопeraциjаса роботniкjасöн лесо-
секаын ужалан тeхничеcкöй условiјöјас
соблудајtöм бöргa da пырыстöм пыр
прiмiтны мeraјас adzöм нeлучкiјас da
нарушенiњöјас бырödöм кучa. Тajö ме-
ропrijatтöсö нүödöм mogыs леспромхоз-
jас ужö колö суjны, кыц сiстемa, вöр-
леziг чöжöн регуларноj обjeздjас вöча-
лöм — ужаланinjасö волывlöм.

Тулысын da гожöмын, вöрлеzан уж
помасöм бöрын, леспромхозса лесохо-
зяственнöй частjас, участокса лесовод-
jас пыр, нүödöны ужалан местајас вiд-
лalöм лесосекалыс состоjaњiњöсö da
вöчöм нарушенiњöјас точноjа тöдмалöм
mogыs.

Вöрлеzан уж нүödигöн лiбö ужалан
местајас гожöмын вiдлaligöн adzöм на-

рушенъю юасыс мыжајас, кодјас леզісны да вёчісны тајо нарушењю юасыс, мыж-дышсёны фісціплінарној взыскањююн, мібо фелёыс сетсё судебној органјасо — мыжајасо уголовној законјасон мыж-дом вылё. Нарушенъююн вёчом убыт-кајас перјиссёны гражданской фелё паномён.

Уголовној пöрадокон — Уголовној Закон Чукёр куъа мыждышсёны со күшом фелёјасыс:

1. 85-d статья куъа: а) вёрлеџан бөлетьын індавтом участокјасын мібо кварталјасын вёр кералом;
- б) аснаукон тујјас піскöдлом да ка-тышже местајас вёчалом;
- в) вёр участокјас біён щыкöдлом (сотом);
- г) пујасыс кырс аснаукон кулём;
- д) аснаукон древесіна переработај-том: сір да фöгöд віждом, шом вёчом, добыча;
- е) вёр дачајаслыс, кварталјаслыс, лесосекајаслыс да мук. граніцајас ін-