

METSAVARUMISTÖÖDE
TÖÖTASUDE
KÄSIRAAMAT

ENSV METSA- JA PABERITÖÖSTUSE MINISTEERIUMI
TÖÖLISKAADRITE, TÖÖ JA TÖÖTASU OSAKONNA VÄLJAANNE

METSAVARUMISTÖÖDE TÖÖTASUDE KÄSIRAAMAT

УДОКВІІІЯ

Sissejuhatus.

Käesolev töötasude käsiraamat on koostatud NSVL Metsa- ja Paberi-tööstuse Ministeeriumi poolt välja töötatud tükitöönormide ja töötasude alusel, mis kinnitatud käskkirjaga 20. maist 1949. a. nr. 422 ja kehtestatud ENSV Metsa- ja Paberitööstuse Ministri käskkirjaga nr. 104/213 — 9. juunist 1949. a.

1. Käsiraamat sisaldab endas kõik töötasu süsteemid, tükitöönormid ja töötasud, mis on rakendatud mehhaniseeritud ja käsitsi metsavarumistöödel. Tükitöötasud on arvestatud iga töö kohta eraldi vastavalt kindlaksmääratud tööjärkudele ning mingisuguseid paranduskoeffitsiente tükitöötasude kindlaks määramiseks enam tarvitada ei tule, nagu see oli senini kehtinud ühemehe raamsaega raie tööliste kohta.
2. Põhiliseks töötasude suuruse kindlaksmääramise aluseks metsavarumistöödel on jäänud endiselt senini kehtinud tööliste 7-järguline tariifide võrk. Tööliste tariifijärkudesse määramiseks on käesolevas käsiraamatus toodud tariifi kvalifikatsiooni teatmik.
3. Käsiraamatus toodud tükitöönormid on kõrgendatud võrreldes senini kehtinud tükitöönormidega ning nad on täidetavad 100%-liselt 8-tunnise tööpäeva kestel järgmistel tingimustel:
 - a) õige tööjaotus ja töökoha organiseerimine;
 - b) tööliste õigeaegne ja vastav instrueerimine neile tööülesannete andmisel;
 - c) töökoha täielik varustamine vastavate tööriistadega, nende õige ja ratsionaalne kasutamine ning õigeaegne korrastamine;
 - d) maksimaalne tööaja kasutamine ja tööseisakute vältimine 8-tunnise tööpäeva kestel.
4. Brigaadi juhile metsaraiumistöödel (töötajate arvu juures brigaadis vähemalt 5 inimest) makstakse lisatasu põhipalgale 5% suuruses brigaadi poolt teenitud üldtöötasust.
5. Jaoskonna saeteritajatele, traktoristidele, motoristidele, masinistidele, kraanajuhtidele, masinistide abidele, katlakütjatele, elektrimontööridele ja valvelukuseppadele, kes töötavad ajatööl, maksetakse töötasu tükitöölise tariifimäära järgi.
6. Kõik juurdemaksud tööliste töötasule (ületundide eest, öötöö eest jne.) arvestatakse ajatöötariifi alusel.

19. XI 1949. a.

Tööliskaadrite, töö ja
töötasu osakonna juhataja
J. Lootus.

I. PÕHILISED TÖÖTASU VORMID JA SÜSTEEMID TÖÖLISTELE METSAVARUMISTÖÖDEL.

1. Töötasu põhivormideks on ajatöö- ja tükitöötasu.

- a) Ajatöötasu puhul määratakse töölistele tasumäär ajaihiku (tund, päev, kuu) eest. Töölise töötasu sõltub sel puhul töötaja kvalifikatsioonist ja tööle kulutatud aja hulgast. Ajatöödel tasutakse tegelikult töötatud aja eest ajatöö tariifi tasu alusel (vastavalt töö kvalifikatsioonile). Eriseadustega on lubatud mõningate töökategoriate töölistele tasuda ajatöö tükitöötariifi alusel (vaata sissejuhatus p. 5).
- b) Tükitöötasu puhul määratakse töölistele kindel tasu iga saaduseühiku (tüki) eest. Töölise töötasu sõltub sel puhul tema poolt valmistatud saaduste hulgast ja kvaliteedist.

Tööühiku tasu leidmiseks tükitöödel jagatakse vastava kvalifikatsiooni päeva tükitöötariifi tasu kindlaksmääratud 8-tunnilise päeva normi hulgale.

2. Metsavarumistöödel rakendatakse mitmesuguseid tükitöötasu liike (süsteeme):

- a) otsene individuaalne tükitöötasu;
 b) otsene brigaadiline tükitöötasu;
 c) kaudne tükitöötasu;
 d) progressiivne tükitöötasu (individuaalne ja brigaadiline);
 e) hooajapremialisatasu.

3. Metsavarumis-, kokku- ja väljaveo ning vaigutus- ja puidutükeldustööde, samuti ettevalmistus-abitööde tööliste kohta on kehtestatud alljärgnev 7-järguline tariifide võrk:

Tariifijärgud		1	2	3	4	5	6	7
Tariifi koefitsiendid		1,000	1,059	1,165	1,353	1,552	1,864	2,220
Tasumäärad tükitööil	päevas rbl.	10,53	11,15	12,27	14,25	16,34	19,44	23,38
	tunnis „	1,32	1,39	1,53	1,78	2,04	2,43	2,92
Tasumäärad ajatööil	päevas rbl.	9,60	10,13	11,08	12,76	14,87	17,12	20,80
	tunnis „	1,20	1,27	1,39	1,60	1,86	2,14	2,60

4. Käesoleva tariifi tasumäärade kohaselt arvestatakse tasu kõigile töölistele, kes on tariifikvalifikatsiooni teatmikus mainitud.

Tariifijärkude omistamine töölistele peab toimuma kooskõlas tariifikvalifikatsiooni teatmikus ettenähtud nõuetele — vastavalt töölise tege-likule töökvalifikatsioonile.

Tariifijärkude omistamine töölistele (peale traktoristide, masinistide ja mootorvedurite motoristide) toimub ettevõtte direktori käskkir-
jaga metsatöömeistri ettepanekul.

Märkused:

1. Oma hobusega töötavale vedajale makstakse lisaks tema enda töö-
tasule hobuse eest tasu 100% suuruses tema põhi-tükitöötasust.
2. Kui vedaja töötab kolhoosi hobusega, siis maksetakse kolhoosile
24 rubla 20 kop. hobutööpäeva eest. See tasu maksetakse siis, kui
veotööline on täitnud päevatöönormi. Töönormi mittetäitmisel või üle-
tamisel tasu hobuse eest maksetakse proportsionaalselt tehtud tööle.

§ 1. Progressiivne tükitöötasu.

Progressiivne tükitöötasu on kehtestatud NSVL Metsatööstuse
Ministri käskkirjaga nr. 140 — 3. juulist 1946. a. Progressiivne
tükitöötasu on diferentseeritud vastavalt tööde iseloomule ning see ko-
haldatakse metsa ülestöötamise ja veotöödel, puidu tükeldamis- ja laa-
dimistöodel, liiprilõikamistöodel, mehhaniseeritud ja ratsionaliseeritud
teede ehitus- ja remonttöödel ning laiatarbekaupade tootmise töödel.

Progressiivset tükitöötasu kehtestatakse üksikul töödel järgnevas
suuruses:

**1. Metsa ülestöötamisel käsitsi ja mehhaniseeritult ning puidu
tükeldustöödel metsas või algaoplatsidel mehhaniseeritud ja rat-
sionaliseeritud teede juures —**

motoristid ja nende abid, hammasraietegijad, langetajad, tüvede
ettemärkijad, tükeldajad, okste laasijad, puidu koorijad, juurdeveere-
tajad, ärakandjad, töölised puidu koondamisel, töölised langetus-
hargiga, töölised raiejäätmete kogumisel ja põletamisel ning tahu-
tud, lõhutud ja laasj metsamaterjalide, samuti kiilude, vitsade ja
pootshaagivate valmistajad ja tükeldajad;

metsa välja- ja kokkuveol —

välja- ja kokkuvedajad (hobujõul, käsitsi, vintsiseadeldiste ja ren-
nide abil ning mäest allalaskmisel), peale- ja mahalaadijad, trossi-
silmuse kinnitajad, sorteerijad, mastide monteerijad, vintsil tööta-
jad, töölised kokkuveolohistite, teesihtide ja laoplatside rajamisel
ning metsaveoteede ehitus- ja remonttöölised:

poole kuu jooksul rohkem kui 12 töönormi täitmisel (kuigi need normid olid täidetud vähema arvu tööpäevade juures antud poolkuul) tasutakse üle 12 töönormi täidetud osa eest poolteisekordselt.

Märkus:

Oma hobusega töötavale töölisele tasutakse hobuse pealt lisaks 70% tema progressiivtasust.

2. Puidu mehhaniseeritud tükeldamisel lõpplaoplatesidel —
motoristid, tööpinkidel töötajad ja abitöölised;

metša välja- ja kokkuveol —

traktoristid ja haakijad, mootorvedurite motoristid, autojuhid, auruvedurite masinistid, haakijad, konduktorid, masinistide abid ja auruvedurite kütjad:

- a) kindlaksmääratud töönormide ületamisel kuni 20%-ni tasutakse ületatud osa eest kahekordselt;
- b) kindlaksmääratud töönormide ületamisel enam kui 20% võrra tasutakse kogu ületatud osa eest alates ületamise esimesest protsendist kolmekordselt.

Märkus:

Progressiivset tükitöötasu arvestatakse poolekuu töötulemuste järgi.

Poolekuu töönorm määratakse kindlaks, lähtudes vahetuste töönormidest ja töövahetuste arvust antud poolkuul. Poolekuu töönormi võib progressiivtöötasu arvestamisel vähendada ainult tervete töövahetuste vähendamise arvel järgnevatel põhjustel: haigused või puhkused, komandeerimised, riiklike või ühiskondlike kohustuste täitmine, tervete töövahetuste kulutamine majanduslikeks vedudeks, tervete töövahetuste vältel olnud tööseisakud mitte töölise süü läbi. Mingisuguseid vahetuse-siseseid osalisi tööseisakuid progressiivtöötasu arvestamisel ei võeta arvesse.

Ületunnitöö puhul suurendatakse poolekuu töönormi vastavalt antud poolkuul tehtud ületundide arvule.

Avarii või masina rikke puhul töölise süü läbi progressiivtöötasu antud arvestusperioodi eest ei maksta.

3. Tööliste puidu käsitsi tükeldamisel lõpplaoplatesidel ja laiatarbekaupade käsitsi valmistamisel —

poolekuu jooksul rohkem kui 12 päevanormi täitmise eest (kuigi need normid olid täidetud vähema arvu tööpäevade juures antud poolkuul) tasutakse:

- a) poolekuu jooksul 12 päevanormi ületamisel mitte üle 20% — kogu ületatud osa eest poolteisekordselt;
- b) poolekuu jooksul 12 päevanormi ületamisel enam kui 20% võrra — kogu ületatud osa eest kahekordselt.

4. Saekorrastamise töökodades —

töölised metsaraie tööriistade korrastamise, teritamise ja remondi alal (välja arvatud jaoskonna saekorrastajad);

liipritehases (liiprilõikamiseseadeldistel) —

tööpingi brigaadi töölised, toormaterjali etteandjad, valmistoodangu ja jäätmete äravedajad, saepuru koristajad, liiprite viimistlejad, saeseadjad, kütjad, masinistid ja lukusepad:

- a) poolekuu töönormi ületamisel kuni 20% tasutakse kogu ületatud osa eest poolteisekordselt;
- b) poolekuu töönormi ületamisel enam kui 20% võrra tasutakse kogu ületatud osa eest kahekordselt.

Märkused:

1. Kõik teised liipritehaste (liiprilõikamiseseadeldiste) töölised, kes pole loetletud eespool, tasutakse otsese tükitöö järgi ilma progressiivse tükitöötasuta.
2. Progressiivse töötasu arvestamisel määratakse poolekuu töönorm kindlaks samadel alustel, mis on toodud märkuses p. 2 juurde, kusjuures töönormi võib vähendada ka ajatööde täitmiseks ja (saekorrastamise töökodade tööliste osas) ajutiste tööde täitmiseks kulutatud tervete vahetuste arvel.

§ 2. Muud lisatasud töölistele.

Peale progressiivset tükitöötasu on metsavarumistöödel kehtestatud järgnevad lisatasud:

1. Hooajapreemiad.

Hooajapreemiaid makstakse üksikul töödel hooaja jooksul teatud arvu päevatöö normide täitmise eest järgnevas suuruses:

a) Metsa ülestöötamise ja veotöödel:

Hooaja jooksul täidetud päevanormide arv, mille pealt arvestatakse hooajapreemiat	Hooajapreemia suurus %% põhitükikütõttasust		
	raietöölistele	kokkuvedajatele	väljavedajatele
40 normi (kõigi 40 normi eest)	50	40	30
41—60 normi (20 normi eest)	80	70	60
61—80 normi (20 normi eest)	120	100	80
alates 81 normist	150	120	100

1. Raietöölise protsendimäärä kohaselt makstakse hooajapreemiat järgnevatele töölistele:

Puidu käsitsi ja mehhaniseeritult ülestöötamisel ja tükeldamisel metsas või algaoplatsidel ratsionaliseeritud ja mehhaniseeritud teede juures —

motoristidele ja nende abidele, hammasraietegijatele, langetajatele, tüvede ettemärkijatele, tükeldajatele, okste laasijatele, puidu koorijatele, juurdeveeretajatele ja ärakandjatele, töölistele puidu koondamisel, langetushargiga töötavatele töölistele, töölistele raiejäätmete kogumisel ja põletamisel ning tahatud, lõhutud ja laastmetsamaterjalide, samuti kiilude, vitsade ja pootshaagivate valmistajatele ja tükeldajatele;

metsaveoteede ja laoplatside ehitus- ja remonttöödel —

töölistele kokkuveolohistite, teesihtide ja laoplatside rajamisel ning metsaveoteede ehitus- ja remonttöödel;

liiprilõikamistöödel —

liipripakkude tükeldajatele, töölistele liiprilõikamispinkidel liipritehastes, samuti töölistele liiprite käsitsi valmistamisel, õigeksloikamisel ja viimistlemisel.

2. Kokkuvedaja protsendimäärä kohaselt makstakse hooajapreemiat järgnevatele töölistele:

puidu kokku- ja väljaveol:

kokkuvedajatele puidu hobustega ja käsitsi kokkuveol, peale- ja mahalaadijatele igat liiki metsaveoteede transpordil ja kokkuveovahendeil, trossisilmuse kinnitajatele tervete puutüvedena ja sortimentidena ülestöötatud puidu kokkuveol, töölistele vintsidega kokkuveol;

liipritehastes (liiprilõikamisseedelidel) —

liipripakkude, valmisliiprite ja jäätmete juurde- ja äravedajatele,

töölistele liiprite ülesladumisel, saekorrastajatele-saeseadajatele, masinistidele, kütjatele ja lukuseppadele, kes teenindavad liiprilõikamis-seadeldisi.

3. Väljavedaja protsendimäärade kohaselt makstakse hooaja-preemiat järgnevatele töölistele:

väljavedajatele hobustega väljaveol ning hobustega töötavatele töölistele mehhaniseeritud ja ratsionaliseeritud teede ehitus- ja remont-töödel.

b) Paberipuude valmistamisel laoplatstil:

Hooaja jooksul täidetud päevatöönormide arv, mille pealt arvestatakse hooajapreemiat	Hooajapreemia suuruse %%% põhitükkitöötasut
25 normi (kõigi 25 normi eest)	20
26—40 normi (15 normi eest)	40
41—60 normi (20 normi eest)	70
alates 61 normist	100

Selle protsendimäärade kohaselt makstakse hooajapreemiat laoplatstil paberipuude valmistamisel töötavatele töölistele.

Märkused:

1. Oma hobusega töötavale vedajale makstakse veel lisaks hobuse pealt hooajapreemiat 20% suuruses tema enda hooajapreemia summast.
2. Hooajapreemiat arvestatakse põhi-tükkitöötasult. Progressiivselt tükitöötasult hooajapreemiat ei arvestata.
3. Hooajapreemiat makstakse ainult pideva töö puhul. Kui hooaja jooksul on olnud töökatkestus, siis enne töökatkestust tehtud tööd hooajapreemia arvestamisel ei võeta arvesse, peale juhtude, kus töökatkestuse põhjuseks olid: haigus, sõjaväeteenistusse kutsumine, komandeerimine, teisele tööle määramine administratsiooni poolt, puhkus ning riiklike ja ühiskondlike kohustuste täitmine.
4. Kui tööline oli hooaja jooksul üle viiud ühelt töölt teisele tööle, mis annab samuti õigust hooajapreemia saamiseks (näiteks raie-töölt — veotöölle), siis summeeritakse hooajapreemia arvestamisel kummalgi tööl tehtud töönormid ning makstakse hooajapreemiat eraldi iga tööliigi kohta kehtestatud protsendimäärade järgi vastavalt neil töödel tegelikult tehtud töönormide arvule.
5. Hooaja jooksul vähem kui 40 päevatöönormi täitmisel hooajapreemiat ei arvestata.
6. Hooaja kestuseks loetakse:
 - a) metsavarumistööl — sügis-talvine hooaeg — 1. oktoobrist kuni 1. aprillini, kevad-süvine hooaeg — 2. aprillist kuni 30. septembrini;

- b) liiprilõikamistöodel —
esimene hooaeg — 1. jaanuarist kuni 30. juunini,
teine hooaeg — 1. juulist kuni 31. detsembrini.

2. Preemiad teetöolistele.

Teetöolistele autoteedel makstakse peale tüki- või ajatöötasu veel igakuulised preemiad 20 kuni 40% suuruses kuutöötasust nende poolt teenindavate teede eeskujulikus korras hoidmise eest ja kui pole olnud seisakuid tee mittekorrasoleku tõttu. Preemiat makstakse välja kuu väljaveoplaanide täitmise tingimusel nende poolt teenindavail teedel.

Preemia suurus määratakse kindlaks metsatööstuskeskuse direktori poolt.

3. Preemiad jaoskonna saekorrajatele metsavarumistöodel.

Metsaraie-tööriistade heas korras hoidmise eest makstakse jaoskonna saekorrajatele preemiat 50% suuruses nende poolt teenindatud raietööliste ja tükeldajate poolekuu progressiivtasust.

Mitterahuldava töö korral võib metsatööstuskeskuse direktor jätta jaoskonna saekorrajaja premeerimata.

4. Preemiad stahhaanovliku metsaraie instruktoritele.

Raietöölise parema väljaõpetamise stimuleerimiseks makstakse stahhaanovliku metsaraie instruktoritele kuu jooksul enam kui 20 raietöölise väljaõpetamisel preemiat 10 rubla suuruses iga väljaõpetatud töölise pealt tingimusel, kui viimane 10 päeva jooksul pärast väljaõpetamist ületab kindlaksmääratud töönorme.

Märkus:

Stahhaanovliku metsaraie instruktor töötab tema poolt õpetatava brigaadi koosseisus ja saab töötasu vastavalt temale omistatud tariifijärgule. Juhul, kui instruktori töötasu brigaadis osutub madalamaks tema keskmisest töötasust töölisena-stahhaanovlasena enne üleminekut tööle instruktorina, maksab metsatööstuskeskus instruktorile kaks korda kuus vaheraha tema tegeliku töötasu ja endise 3 kuu keskmise töötasu vahel.

II. TÖÖNORMID METSA ÜLESTÖÖTAMISEL JA TUKELDAMISEL KÄSISAAGIDEGA.

ÜLDJUHISED.

1. Töönormid metsa ülestöötamisel on kehtestatud raietöödele III boniteedi raielankides puidu tagavara juures hektaari peale 80 kuni 150 tihumeetrini.

2. Puidu tagavara juures hektaari peale 40 kuni 80 tihumeetrini vähendatakse töönormid 10% võrra, tagavara juures aga enam kui 150 tm hektaari peale normid suurendatakse 10% võrra.

3. Valikraie korral või töö juures vähemraietel, kui langetamisele kuuluvad puud moodustavad vähem kui 25 tihumeetrit hektaari peale, vähendatakse töönorme 20% võrra. Eriotstarbeliste sortimentide valikraiumisel vähendatakse töönorme kuni 50%-ni.

4. Töönormid on antud metsa ülestöötamisele käsisaagidega (raamsaagidega ja kahemehe-saagidega) ning neid kasutatakse vaatamata saeliikidele.

5. Sõltuvalt üksikute raielankide tootmistingimustest on ettevõtte administratsioonil õigus fotokronometraaži põhjal muuta käesolevaid norme nende tõstmise või alandamise suhtes, kuid mitte üle 15% ja töötasufondist kinnipidamise tingimusel.

6. Töölistelt vastuvõetava puidu (nii tarbe- kui ka küttepuidu mõõtmine ja arvestamine toimub täielikus kooskõlas Riikliku Üleliidulise Standardiga (GOST).

§ 1. Metsa ülestöötamine tervete tüvedena käsisaagidega.

Töökoosnevus: puu ümbruse puhastamine (mahalangenud puude ja põõsastiku koristamine, lume kinnitallamine jne.), puude langetamine, kaba äralõikamine, okste laasimine (puutüvega tasa), hunnikutesse koondamine ja põletamine, kännu koorimine, üleminek ühelt puult teise juurde, tööriistade puhastamine ja koristamine pärast tööd.

Tööjärk — V.

Töonormid inimtööpäeva kohta.

(puutivesid tükkides)

Tüüka läbimõõt sm	Ilma okste põletamiseta						Okste põletamisega					
	mänd, haab, pärn, seedri- puu, lepp	ühiku töötasu rbl.	kuusk, nulg, kask	ühiku töötasu rbl.	lehis ja kõvad lehtpuud	ühiku töötasu rbl.	mänd, haab, pärn, seedri- puu, lepp	ühiku töötasu rbl.	kuusk, nulg, kask	ühiku töötasu rbl.	lehis ja kõvad lehtpuud	ühiku töötasu rbl.
kuni 15	44	0,37	35	0,47	30	0,54	35	0,47	28	0,58	25	0,65
16—23	30	0,54	25	0,65	23	0,71	24	0,68	19	0,86	18	0,91
24—32	20	0,82	17	0,96	16	1,02	16	1,02	13	1,26	13	1,26
33—40	15	1,09	11	1,49	11	1,49	12	1,36	8,5	1,92	9	1,82
41—48	10	1,63	8	2,04	8	2,04	8	2,04	5,5	2,97	6	2,72
49—56	8	2,04	6	2,72	6	2,72	7	2,33	4,5	3,63	5	3,27
57—64	7	2,33	6	2,72	5	3,27	5	3,27	4	4,09	4	4,09
65—72	5	3,27	5	3,27	4	4,09	4	4,09	3,5	4,67	3	5,45
73—80	5	3,27	4	4,09	3	5,45	4	4,09	3,5	4,67	2,5	6,54
81—90	4	4,09	3,5	4,67	2,5	6,54	3,5	4,67	3	5,45	2,2	7,43
91 ja rohkem	3,5	4,67	3	5,45	2,3	7,10	3	5,45	2,5	5,54	2	8,17

§ 2. Puidu ülestötamine sortimentidena käsisaagidega.

Töö koosnevus: töökoha puhastamine (langenud puude, samuti võsastiku koristamine, lume kinnitallamine jne.), puude lange-
tamine, kaba äraloikamine, kännu koorimine, üleminek ühe puu juurest
teise juurde, okste laasimine (puutüvega tasa), nende koondamine kuh-
jadesse ja põletamine, tüügaste õigeksloikamine, puutüvede ülevaatus ja
ettemärkimine (arvestades tarbesortimentide maksimaalset väljatulekut),
järkumine, küttepuid lohkumine vastavalt Riiklikule Üleliidulisele
Standardile, lühimaterjali ladumine riitadesse (virnadesse), palkide sead-
mine piki lohistit (teed) peenemõduliste palkide vajaliku juurdeveere-
tamisega kuni 10 m kaugusele või pikkmaterjali koondamisega 1,5—
2,0 tm suurustesse virnadesse aluspuudele.

Töö järk — V.

(Vt. tabelid nr. 2 ja 3)

§ 3. Puutüvede tükeldamine sortimentideks käsisaagidega.

Töö koosnevus: tüügaste õigekslõikamine, puutüvede ülevaatus ja ettemärkimine (arvestades tarbesortimentide maksimaalset väljatulekut), järkumine, palkidele jäänud okste kõrvaldamine, palkide seadmine piki lohistit peenemõõduliste palkide vajaliku juurdeveeretamisega kuni 10 m kaugusele, laoplatsil järkumisel aga — puutüvede laialiiveeretamine ja pikkmaterjali äraveeretamine ilma sorteerimiseta; lühimaterjali ladumine riitadesse, küttepuude lõhkumine vastavalt Riiklikule Üleliidulisele Standardile, üleminekud ühelt kohalt teisele raielangil või laoplatsil.

Töö järk — V.

(Vt. tabelid nr. 4 ja 5)

A. Töonormid inimtööpäeva kohta pikkmaterjali ülestöötamisel.

(tihumeetrites)

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mänd, seedripuu, haab, pärn, lepp				Kuusk, nulg, kask				Kõvad lehtpuuliigid ja lehis			
	pikkus m-tes	läbimõõt laduvaotsas m-tes	ilma okste põletamiseta	ühiku töötasu rbl.	okste põletamisega	ühiku töötasu rbl.	ilma okste põletamiseta	ühiku töötasu rbl.	okste põletamisega	ühiku töötasu rbl.	ilma okste põletamiseta	ühiku töötasu rbl.	okste põletamisega	ühiku töötasu rbl.
Tarbe pikkmaterjal	2,1—3,0	kuni 10	2,3	7,10	2,0	8,17	2,1	7,78	2,0	8,17	2,0	8,17	1,9	8,60
		11—15	3,3	4,95	3,0	5,45	3,0	5,45	2,5	6,54	2,7	6,05	2,5	6,54
		16—21	4,5	3,63	4,0	4,09	4,0	4,09	3,5	4,67	3,5	4,67	3,0	5,45
		22—27	6,0	2,72	5,0	3,27	5,5	2,97	4,5	3,63	4,5	3,63	4,0	4,09
		28—33	7,5	2,18	6,5	2,51	6,5	2,51	5,5	2,97	5,5	2,97	5,0	3,27
		34 ja rohkem	8,5	1,92	7,0	2,33	7,0	2,33	6,0	2,72	6,0	2,72	5,5	2,97
	3,1—5,5	kuni 10	2,8	5,84	2,5	6,54	2,5	6,54	2,2	7,43	2,5	6,54	2,2	7,43
		11—15	3,7	4,42	3,3	4,95	3,3	4,95	2,8	5,84	3,0	5,45	2,8	5,84
		16—21	5,0	3,27	4,5	3,63	5,0	3,27	4,0	4,09	4,0	4,09	3,5	4,67
		22—27	7,0	2,33	6,0	2,72	6,0	2,72	5,0	3,27	5,5	2,97	4,5	3,63
		28—33	8,0	2,04	7,0	2,33	7,0	2,33	6,0	2,72	6,5	2,51	5,5	2,97
		34 ja rohkem	9,0	1,82	8,0	2,04	8,0	2,04	6,5	2,51	7,0	2,33	6,0	2,72
	5,6 ja rohkem	kuni 10	3,2	5,11	2,9	5,63	2,8	5,84	2,4	6,81	2,8	5,84	2,4	6,81
		11—15	4,3	3,80	3,5	4,67	3,5	4,67	3,0	5,45	3,5	4,67	3,0	5,45
		16—21	6,0	2,72	5,0	3,27	5,0	3,27	4,0	4,09	4,5	3,63	4,0	4,09
		22—27	7,5	2,18	6,0	2,72	6,5	2,51	5,0	3,27	6,0	2,72	5,0	3,27
		28—33	9,0	1,82	8,0	2,04	7,5	2,18	6,0	2,72	7,0	2,33	6,0	2,72
		34 ja rohkem	10,0	1,63	9,0	1,82	8,5	1,92	7,0	2,33	8,0	2,04	6,5	2,51

Palkide seadmisega (ilma koondamiseta virnadesse).

Kütte pikk- materjal	2,1 ja rohkem	kuni 10	3,5	4,67	3,0	5,45	3,0	5,45	2,6	6,28	3,0	5,45	2,6	6,28
		11—15	5,0	3,27	4,0	4,09	4,0	4,09	3,5	4,67	4,0	4,09	3,5	4,67
		16—21	6,5	2,51	5,5	2,97	5,5	2,97	4,5	3,63	5,0	3,27	4,5	3,63
		22—27	8,5	1,92	7,0	2,33	7,0	2,33	6,0	2,72	6,5	2,51	5,5	2,97
		28—33	10,0	1,63	9,0	1,82	8,5	1,92	7,0	2,33	8,0	2,04	7,0	2,33
	34 ja rohkem	11,0	1,49	10,0	1,63	9,5	1,72	7,5	2,18	8,5	1,92	7,5	2,18	

Puidu koondamisega 1,5—2,0 tm suurustesse virnadesse aluspuudele.

Tarbe pikk- materjal	2,1—3,0	kuni 10	2,2	7,43	2,0	8,17	2,0	8,17	1,7	9,61	1,9	8,60	1,7	9,61
		11—15	3,0	5,45	2,5	6,54	2,5	6,54	2,2	7,43	2,5	6,54	2,2	7,43
		16—21	4,0	4,09	3,5	4,67	3,5	4,67	3,0	5,45	3,0	5,45	2,8	5,84
		22—27	5,0	3,27	4,5	3,63	4,5	3,63	4,0	4,09	4,0	4,09	3,5	4,67
		28—33	6,5	2,51	5,5	2,97	5,5	2,97	5,0	3,27	5,0	3,27	4,5	3,63
	34 ja rohkem	7,5	2,18	6,5	2,51	6,5	2,51	5,5	2,97	5,5	2,97	5,0	3,27	

	3,1—5,5	kuni 10	2,5	6,54	2,3	7,10	2,3	7,10	2,0	8,17	2,2	7,43	2,0	8,17
		11—15	3,5	4,67	3,0	5,45	3,0	5,45	2,5	6,54	2,7	6,05	2,4	6,81
		16—21	4,5	3,63	4,0	4,09	4,0	4,09	3,5	4,67	3,5	4,67	3,0	5,45
		22—27	6,0	2,72	5,0	3,27	5,0	3,27	4,5	3,63	4,5	3,63	4,0	4,09
		28—33	7,0	2,33	6,0	2,72	6,0	2,72	5,0	3,27	5,5	2,97	5,0	3,27
	34 ja rohkem	8,0	2,04	7,0	2,33	7,0	2,33	6,0	2,72	6,5	2,51	5,5	2,97	

	5,6 ja rohkem	kuni 10	3,0	5,45	2,5	6,54	2,5	6,54	2,2	7,43	2,4	6,81	2,1	7,78
		11—15	3,5	4,67	3,0	5,45	3,0	5,45	2,8	5,84	2,9	5,63	2,6	6,28
		16—21	5,0	3,27	4,0	4,09	4,0	4,09	3,5	4,67	3,8	4,30	3,3	4,95
		22—27	6,0	2,72	5,5	2,97	5,5	2,97	4,5	3,63	4,5	3,63	4,0	4,09
		28—33	7,5	2,18	6,5	2,51	6,5	2,51	5,5	2,97	6,0	2,72	5,5	2,97
	34 ja rohkem	9,0	1,82	8,0	2,04	8,0	2,04	6,5	2,51	7,0	2,33	6,0	2,72	

Kütte pikk- materjal	2,1 ja rohkem	kuni 10	3,0	5,45	2,8	5,84	2,8	5,84	2,4	6,81	2,7	6,05	2,3	7,10
		11—15	4,0	4,09	3,5	4,67	3,5	4,67	3,0	5,45	3,5	4,67	3,0	5,45
		16—21	5,0	3,27	4,5	3,63	4,5	3,63	4,0	4,09	4,3	3,80	3,7	4,42
		22—27	7,0	2,33	6,0	2,72	6,0	2,72	5,0	3,27	5,5	2,97	4,5	3,63
		28—33	8,5	1,92	7,5	2,18	7,5	2,18	6,0	2,72	6,5	2,51	6,0	2,72
	34 ja rohkem	10,0	1,63	8,5	1,92	8,5	1,92	7,0	2,33	8,0	2,04	7,0	2,33	

B. Töönormid inimtööpäeva kohta lühimaterjalide ülestöötamisel pikkusega kuni 2 m.

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mõõt- ühik	T ö ö n o r m i d							
	pikkus m	lähimõõt ladvaotsas sm		okaspuud ja pehmed lehtpuuliigid				kövad lehtpuuliigid			
				ilma okste põletata- miseta	ühiku töötasu rbl.	okste põletata- misega	ühiku töötasu rbl.	ilma okste põletata- miseta	ühiku töötasu rbl.	okste põletata- misega	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud	1—1,25 2		rm	3,0	5,45	3,0	5,45	—	—	—	—
			"	4,5	3,64	4,0	4,09	—	—	—	—
Kaevanduse toepuud .	kuni 1		"	1,4	11,67	1,3	12,57	—	—	—	—
	1,1—1,4		"	2,6	6,28	2,4	6,81	—	—	—	—
	1,5—2,0		"	4,0	4,09	3,5	4,67	—	—	—	—
Pakud (vineeri- tiku- jt.)	kuni 1	16—23	tm	1,9	8,60	1,7	9,61	1,5	10,89	1,4	11,67
		24—33	"	2,5	6,54	2,3	7,10	1,9	8,60	1,8	9,08
		34 ja rohkem	"	2,9	5,63	2,7	6,05	2,2	7,43	2,1	7,78
	1,1—1,4	16—23	"	2,5	6,54	2,3	7,10	2,1	7,78	2,0	8,17
		24—33	"	3,5	4,67	3,0	5,45	2,6	6,28	2,5	6,54
		34 ja rohkem	"	4,0	4,09	3,5	4,67	3,0	5,45	2,8	5,84
	1,5—2	16—23	"	3,0	5,45	2,5	6,54	2,5	6,54	2,3	7,10
		24—33	"	4,0	4,09	3,5	4,67	3,1	5,27	2,9	5,63
		34 ja rohkem	"	4,5	3,63	4,0	4,09	3,6	4,54	3,3	4,95
Küttepuud lõhkumisega	0,5		rm	3,0	5,45	2,5	6,54	2,3	7,10	2,0	8,17
	0,75		"	3,5	4,67	3,0	5,45	2,7	6,05	2,5	6,54
	1		"	4,5	3,63	4,0	4,09	3,5	4,67	3,2	5,11
	2		"	5,5	2,97	5,0	3,27	4,5	3,63	4,0	4,09
Küttepuud lõhkumiseta	1		"	5,0	3,27	4,5	3,63	4,0	4,09	3,5	4,67
	2		"	7,0	2,33	6,0	2,72	6,0	2,72	5,0	3,27

A. Töönormid inimtööpäeva kohta puutüvede tükeldamisel tarbe
pikkmaterjaliks pikkusega üle 2 m.

(tihumeetrites)

Läbimõõt ladvaotsas sm	Okaspuud ja pehmed lehtpuuliigid						Kõvad lehtpuuliigid ja lehis					
	p a l g i p i k k u s m e e t r i t e s											
	kuni 3	ühiku töötasu rbl.	3,1 kuni 5,5	ühiku töötasu rbl.	5,6 ja rohkem	ühiku töötasu rbl.	kuni 3	ühiku töötasu rbl.	3,1 kuni 5,5	ühiku töötasu rbl.	5,6 ja rohkem	ühiku töötasu rbl.
kuni 10	4,5	3,63	6,5	2,51	9,0	1,82	4,0	4,09	6,5	2,51	8,5	1,92
11—15	7,0	2,33	9,0	1,82	12,0	1,36	6,0	2,72	8,5	1,92	11,0	1,49
16—21	10,0	1,63	16,0	1,02	18,0	—,91	8,0	2,04	11,0	1,49	15,0	1,09
22—27	14,0	1,17	20,0	—,82	26,0	—,63	10,0	1,63	15,0	1,09	20,0	—,82
28—33	18,0	—,91	24,0	—,68	28,0	—,58	12,0	1,36	18,0	—,91	25,0	—,65
34 ja rohkem	20,0	—,82	28,0	,58	34,0	—,48	13,0	1,26	20,0	—,82	26,0	—,63

**B. Töönormid inimtööpäeva kohta tervete tüvede tükeldamisel
lühimaterjaliks pikkusega kuni 2 m.**

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mõõt- ühik	Töönormid			
	pikkus m	läbimõõt ladvaotsas sm		okas- puud ja peh- med leht- puu- liigid	ühiku töötasu rbl.	kõvad leht- puu- liigid ja lehis	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud	1,0—1,25	—	rm	4,5	3,63	—	—
	2,0	—	"	7,0	2,33	—	—
Kaevanduse toepuud .	kuni 1,0	—	"	1,5	10,89	—	—
	1,1—1,4	—	"	3,5	4,67	—	—
	1,5—2,0	—	"	5,5	2,97	—	—
Pakud (vineeri- tiku- jt.)	kuni 0,5	16—23	tm	1,8	9,08	1,5	10,89
		24—33	"	2,6	6,28	1,9	8,60
		34 ja rohkem	"	2,9	5,63	2,1	7,78
	0,5—1,0	16—23	"	2,3	7,10	1,9	8,60
		24—33	"	3,0	5,45	2,5	6,54
		34 ja rohkem	"	3,5	4,67	2,7	6,05
	1,1—1,4	16—23	"	3,5	4,67	2,9	5,63
		24—34	"	5,0	3,27	3,7	4,42
		34 ja rohkem	"	5,5	2,97	4,0	4,09
	1,5—2,0	16—23	"	4,5	3,63	3,5	4,67
		24—33	"	6,0	2,72	4,5	3,63
		34 ja rohkem	"	7,0	2,33	5,0	3,27
Küttepuud lõhkumisega	0,5	—	rm	3,5	4,67	2,7	6,05
	0,75	—	"	4,5	3,63	3,5	4,67
	1,0	—	"	6,0	2,72	4,5	3,63
	2,0	—	"	8,5	1,92	7,0	2,33
Küttepuud lõhkumiseta	1,0	—	"	7,5	2,18	5,5	2,97
	2,0	—	"	12,0	1,36	9,5	1,72

§ 4. Pikkmaterjali tükeldamine lühimaterjaliks käsisaagidega.

Töö koosnevus: virna laaliveeretamine, pikkmaterjali ettemärkimine, järkumine, lühimaterjali ladumine riitadesse (virnadesse).

Tööjärk: V — tarbelühimaterjalile ja IV — küttepuudele.

Tabel nr. 6.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mõõtühik	Töönormid			
	pikkus m	lähimõõt laduvaotsas sm		okaspuud ja pehmed lehtpuuliigid	ühiku töötasu rbl.	kõvad lehtpuuliigid ja lehised	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud	1,0—1,25	—	rm	5,3	3,08	—	—
	2,0	—	"	9,0	1,82	—	—
Kaevanduse toepuud .	kuni 1,0	—	"	1,7	9,61	—	—
	1,1—1,4	—	"	4,4	3,71	—	—
	1,5—2,0	—	"	6,5	2,51	—	—
Pakud (vineeri-, tiku- jt.)	kuni 0,5	16—23	tm	2,0	8,17	1,7	9,61
		24—33	"	2,5	6,54	2,1	7,78
		34 ja rohkem	"	3,0	5,45	2,3	7,10
	0,5—1,0	16—23	"	2,5	6,54	2,1	7,78
		24—33	"	3,5	4,67	2,7	6,05
		34 ja rohkem	"	4,0	4,09	3,0	5,45
	1,1—1,4	16—23	"	4,0	4,09	3,5	4,67
		24—33	"	5,0	3,27	4,0	4,09
		34 ja rohkem	"	6,0	2,72	4,5	3,63
	1,5—2,0	16—23	"	5,0	3,27	4,5	3,63
		24—33	"	7,0	2,33	5,5	2,97
		34 ja rohkem	"	8,0	2,04	6,0	2,72
Küttepuud lõhkumisega	0,5	—	rm	4,0	3,56	3,0	4,75
	0,75	—	"	5,0	2,85	4,0	3,56
	1,0	—	"	7,0	2,04	5,5	2,59
	2,0	—	"	10,0	1,42	8,0	1,78
Küttepuud lõhkumiseta	1,0	—	"	9,0	1,58	7,0	2,04
	2,0	—	"	15,0	0,95	12,0	1,19

§ 5. Pikkmaterjali (pikkusega 2,1 m ja rohkem) koorimine.

Töö koossevus: virna laaliveeretamine, palkide pööramine ja koorimine koorimislabidaga või -kirvega, palkide äraveeretamine virnadesse.

Töö järk — IV.

Tabel nr. 7.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

Palkide läbimõõt laduvaotsas sm	Külmumata puit		Külmunud puit	
	töönorm tm	ühiku töötasu rbl.	töönorm tm	ühiku töötasu rbl.
kuni 10	2,7	5,28	2,3	6,20
11—15	4,5	3,17	3,5	4,07
16—21	8,0	1,78	6,5	2,19
22—27	9,0	1,58	8,0	1,78
28—33	11,0	1,29	9,0	1,58
34 ja rohkem	13,0	1,09	10,0	1,42

Märkus: Juttimisel tuleb töönorme korrutada 2-ga.

§ 6. Lühimaterjali (pikkusega kuni 2 m) koorimine.

Töö koossevus: koorimata pakkude juurdekandmine virna juurest koorimiskohale, koorimine okste kõrvaldamisega (puutüvega tasa), kooritud pakkude ladumine virnadesse, valmistoodangu mõõtmine ja üleandmine.

Töö järk — IV.

Töönormid inimtööpäeva kohta (toodangu väljatuleku järgi).

(ruumimeetrites)

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mõõtühik	T ö ö n o r m i d					
	pikkus m	läbi-mõõt ladva-otsas sm		pool-puhtaks koorimine	ühiku töötasu rbl.	puhtaks koorimine	ühiku töötasu rbl.	pool-puhtaks kooritud materjali puhtaks koorimine	ühiku töötasu rbl.
Kaevanduse toepuud .	kuni 1,4	—	rm	2,6	5,48	—	—	—	—
	1,5 - 2,0	—	„	5,0	2,85	—	—	—	—
Paberipuud .	—	—	„	4,5	3,17	2,5	5,70	3,0	4,75

M ä r k u s: Töönormid koorimisele on antud külmumata puidule, külmunud puidu koorimisel aga tuleb töönorme korrutada 0,8-ga.

III. TÖÖNORMID PUIDU ÜLESTÖÖTAMISEL JA TUKELDAMISEL ELEKTRISAAGIDEGA.

ÜLDJUHISED.

1. Käesolevad normid on välja töötatud arvestades nende rakendamise võimalikkust erisuguste koosseisudega brigaadide puhul, kes töötavad voolu- ja brigaadi-lülimeetodi järgi, ning nad võimaldavad teostada brigaadi iga töölise töö tasumist tema tegeliku väljatöötamise ja individuaalsete tasumäärade järgi.

Tootmise organiseerimine voolu- ja brigaadi-lülimeetodil, töö jaotusega, võimaldavad, nagu seda on näidanud parimate stahhaanovlaste töökogemused, tööjõudluse tunduvat tõstmist ning suurendavad väljatöötamist elektrisae peale.

2. Need töönormid on maksivad raiumisel puidu tagavara juures hektaari peale 80 kuni 150 tihumeetrini. Puidu tagavara juures hektaari peale 40 kuni 80 tihumeetrini alandatakse töönormid 10% võrra, tagavara juures hektaari peale aga üle 150 tm töönormid suurendatakse 10% võrra.

3. Töönormid metsa ülestöötamisel elektrisaagidega on antud arvestades töötingimusi ettevalmistatud raielangil, s. o. raielangil, millisel on koristatud kuivad ja ohutustehnika seisukohalt ohtlikud puud, märgitud ette raievõotmed ja kokkuveo-lohistid, ette valmistatud koht magistraal- ja töökaablite paigutamiseks, puhastatud sügav lumi (sügavusega üle 0,6 m). Need ettevalmistustööd tasutakse eraldi metsatööstuskeskustes kehtivate kohapealsete normide ja tasumäärade alusel.

4. Olenevalt üksikute raielankide tootmislikest tingimustest, on ettevõtte administratsioonil õigus fotokronometraaži põhjal suurendada või vähendada käesolevaid norme, kuid mitte üle 15% töötasufondist kinnipidamise tingimusel.

5. Tööliselt vastuvõetava puidu (tarbe- ja küttepuidu) mõõtmine ja arvestamine toimub täielikus kooskõlas Riikliku Üleliidulise Standardiga.

TÖÖNORMID ÜKSIKUTE TÖÖOPERATSIOONIDE PEALE.

§ 1. Metsa langetamine „Vakopp“ elektrisaagidega.

Töö koosseis: Elektrikaablivõrgu ja elektrisaagide ettevalmistamine tööks, puu ümbruse puhastamine (langenud puude, samuti võsastiku koristamine, lume kinnitallamine jms.), puude langetamine, kaba äralõikamine, okaspuukändude koorimine, liikumine raielangil ning kaablivõrgu ja elektrisaagide koristamine pärast tööd.

Lüli koosseis — 3 inimest, nendest: 1 motorist — VII järk, 1 motoristi abi — V järk ja üks tööline langetushargiga — IV järk.

Tabel nr. 9.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

(tüvesid tükkides)

Tüüka läbimõõt sm	P u u l i i k			
	okaspuud ja pehmed lehtpuuliigid		kõvad lehtpuuliigid	
	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.
kuni 15	80	0.22,5	60	0.30
16—23	60	0.30	50	0.36
24—32	50	0.36	40	0.45
33—40	40	0.45	30	0.60
41—48	30	0.60	23	0.78
49—56	24	0.75	20	0.90
56—64	21	0.85,5	17	1.06
65—72	18	1.00	14	1.29
73—80	16	1.12	13	1.38
81—90	14	1.29	11	1.64
91 ja rohkem	11	1.64	9	2.00

§ 2. Okste laasimine, kogumine ja põletamine.

Töö koosseis: Okste laasimine (puutüvega tasa), nende kogumine kuhjadesse ja põletamine, liikumine raielangil.

Töö järk: okste laasimisel — IV ja okste põletamisel — III.

Tabel nr. 10.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

(tüvesid tükkides)

Tüüka läbimõõt sm	Mänd, haab, pärn, seedripuu, kask, lepp		Kuusk, nulg		Kõvad lehtpuuliigid ja lehis		Mänd, haab, pärn, seedripuu, kask, lepp		Kuusk, nulg		Kõvad lehtpuuliigid ja lehis	
	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
	Okste laasimine ja kuhjadesse kogumine.						Okste laasimine, kogumine ja põletamine.					
kuni 15	100	0,14,0	70	0,20,5	80	0,19,0	65	0,20,5	45	0,29,5	55	0,24,0
16—23	60	0,23,5	45	0,31,5	55	0,30,0	40	0,33,0	30	0,44,0	35	0,38,0
24—32	40	0,35,5	30	0,47,5	35	0,40,5	25	0,53,0	20	0,66,5	25	0,53,0
33—40	30	0,47,5	20	0,71,0	25	0,57,0	20	0,66,5	12	1,11,0	17	0,78,0
41—48	21	0,68,0	12	1,19,0	18	0,79,0	14	0,94,5	8	1,66,0	11	1,21,0
49—56	18	0,79,0	10	1,43,0	14	1,02,0	12	1,11,0	7	1,89,0	9	1,47,0
57—64	14	1,02,0	10	1,43,0	11	1,30,0	9	1,47,0	6	2,21,0	8	1,66,0
65 ja rohkem	11	1,30,0	9	1,58,0	10	1,43,0	8	1,66,0	6	2,21,0	6	2,21,0
	Okste laasimine.						Okste kogumine ja põletamine.					
kuni 15	160	0,09,0	110	0,13,0	135	0,10,5	110	0,11,0	75	0,16,5	90	0,13,5
16—23	100	0,14,0	75	0,19,0	90	0,16,0	70	0,17,5	50	0,24,5	60	0,20,5
24—32	65	0,22,0	50	0,28,5	60	0,23,5	45	0,27,0	35	0,35,0	40	0,30,5
33—40	45	0,31,5	30	0,47,5	45	0,31,5	30	0,41,0	20	0,61,5	30	0,41,0
41—48	35	0,40,5	20	0,71,0	30	0,47,5	23	0,53,5	13	0,94,5	20	0,61,5
49—56	30	0,47,5	16	0,89,0	23	0,62,0	19	0,64,5	11	1,12,0	15	0,82,0
57—64	23	0,62,0	15	0,95,0	19	0,75,0	15	0,82,0	10	1,23,0	13	0,94,5
65 ja rohkem	19	0,75,0	14	1,02,0	15	0,95,0	13	0,94,5	9	1,36,0	10	1,23,0

§ 3. Puutüvede järkumine sortimentideks „Vakopp“ elektrisaagidega.

Töö koosnevus: Elektriikaablivõrgu ja elektrisaagide ettevalmistus tööks, tüüka õigekslõikamine, puutüve ülevaatus ja ettemärkimine, arvestades tarbesortimentide maksimaalset väljatulekut, järkumine, palkidel järelejäänud okste äralõikamine, palkide seadmine piki lohistit (teed) peenemõõduliste palkide vajaliku juurdeveeretamisega kuni 10 meetri kaugusele, järkumisel laoplatsil aga — puutüvede laiali-veeretamine ja peenemõõduliste palkide äraveeretamine kaugusele, mis on vajalik järgneva järkumise hõlbustamiseks, liikumine raielangil või laoplatsil, elektriikaablivõrgu ja elektrisaagide koristamine pärast tööd.

Lüli koosseis — 2 inimest, nendest: 1 motorist — VI järk ja 1 motoristi abi — V järk (sama ka tüvede ettemärkija).

Tabel nr. 11.

A. Töönormid inimtööpäeva kohta puutüvede tükeldamisel pikkmaterjaliks pikkusega üle 2 m.

(tihumeetrites)

Ladvaotsa läbimõõt sm	Tarbepuut pikkusega				Küttepuidu pikkmaterjal	
	kuni 3 m		üle 3 m		töönorm	ühiku töötasu rbl.
	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.		
kuni 10	6	2.98	10	1.79	12	1.49
11—15	10	1.79	15	1.19	21	0.85
16—21	16	1.12	23	0.78	35	0.51
22—27	22	0.81,5	33	0.54	51	0.35
28—33	28	0.64	44	0.40,5	69	0.26
34 ja rohkem	32	0.56	50	0.36	85	0.21

**B. Töönormid inimtööpäeva kohta puutüvede tükeldamisel
lühimaterjaliks pikkusega kuni 2 m.**

Sortimendi nimetus	Sortimentide määrdud		Mõõt- ühik	T ö ö n o r m i d			
	pikkus m	laduvaotsa läbimõõt sm		ilma riitadesse ladumiset		riitadesse ladu- misega	
				töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud	1,0—1,25	—	rm	10	1.79	7	2.56
	2,0	—	"	16	1.12	10	1.79
Kaevanduse toe- puud	kuni 1,0	—	"	3	5.96	2,5	7.16
	1,1—1,4	—	"	7	2.56	6	2.98
	1,5—2,0	—	"	17	1.05	11	1.63
Pakud (vineeri-, tulitiku- jt.) . .	kuni 0,5	16—23	tm	4	4.47	3	5.96
		24—33	"	6	2.98	4	4.47
		34 ja rohkem	"	7	2.56	5	3.58
	0,6—1,0	16—23	"	5	3.58	4	4.47
		24—33	"	7	2.56	5	3.58
		34 ja rohkem	"	9	1.99	6	2.98
	1,1—1,4	16—23	"	8	2.24	6	2.98
		24—33	"	11	1.63	7	2.56
		34 ja rohkem	"	14	1.28	8	2.24
	1,5—2,0	16—23	"	10	1.79	6	2.98
		24—33	"	15	1.19	8	2.24
		34 ja rohkem	"	18	0.99	10	1.79
Küttepuud lõhku- miseta	0,5	—	rm	10	1.79	8	2.24
	0,75	—	"	14	1.28	10	1.79
	1,0	—	"	21	0.85	12	1.49
	2,0	—	"	45	0.39,5	18	0.99
Küttepuud lõhku- misega	0,5	—	"	—	—	6	2.98
	0,75	—	"	—	—	7	2.56
	1,0	—	"	—	—	9	1.99
	2,0	—	"	—	—	11	1.63

Märkus „A“ ja „B“ juurde:

Kõvade lehtpuuliikide puidu tükeldamisel tuleb töönormid vähen-
dada 20% võrra.

§ 4. Puidu koondamine (ülesladumine).

Töö koosnevus: Puidu juurdeveeretamine (juurdekandmine) väljasõidutee juurde kaugusele kuni 10 m ning pikkmaterjali ladumine aluspuudele vähemalt koormasuurustesse virnadesse paralleelselt välja-veo suunale. Küttepuidu lõhkumine vastavalt Riiklikule Üleliidulisele Standardile. Lühimaterjali ladumine riitadesse. Liikumine raielangil või laoplatsil.

Töö järk — IV.

Tabel nr. 13.

A. Töönormid inimtööpäeva kohta pikkmaterjali koondamisel pikkusega 2,1 m ja enam.

(tihumeetrites)

Puuliik	L a d v a o t s a l ä b i m õ õ t s m											
	kuni 10		11—15		16—21		22—27		28—33		34 ja rohkem	
	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
Okaspuu ja pehmed lehtpuuliigid . . .	16	0.89,0	19	0.75,0	24	0.59,5	32	0.44,5	48	0.29,5	68	0.21,0
Kõvad lehtpuuliigid .	13	1.10,0	16	0.89,0	20	0.71,0	26	0.55,0	40	0.35,5	56	0.25,5

B. Töönormid inimtööpäeva kohta küttepuude lõhkumisel ja lühimaterjali ladumisel riitadesse.

(ruumimeetrites)

P u u l i i k	Lühimaterjali ülestadumine				Küttepuude lõhkumine ja ülestadumine			
	pikkusega kuni 0,75		pikkusega üle 0,75		pikkusega kuni 0,75		pikkusega üle 0,75	
	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
Okaspuu- ja pehmed lehtpuuliigid	26	0,55,0	31	0,46,0	12	1,19,0	15	0,95,0
Kõvad lehtpuuliigid	23	0,62,0	28	0,51,0	11	1,30,0	13	1,10,0

§ 5. Pikkmaterjali tükeldamine lühimaterjaliks „Vakopp“ elektrisaagidega.

Töö koosnevus: Elektriikaablivõrgu ja elektrisaagide ettevalmistus tööks, virna laaliveeretamine, pikkmaterjali ettemärkimine, järkumine, elektriikaablivõrgu koristamine pärast tööd.

Lüli koosseis: 2 inimest ja rohkem, nendest: 1 motorist — VI järk, 1 motoristi abi — V järk (sama ka palkide ettemärkija) ja töölised lühimaterjali riitadesse ladumisel — IV järk.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mõõt- ühik	T ö ö n o r m i d			
	pikkus m	ladyaotsa läbimõõt sm		riitadesse ladumisega		ilma riitadesse ladumiseta	
				töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud . . .	1,0—1,25	—	rm	10	1.67	14	1.28
	2,0	—	"	15	1.11	30	0.59,5
Kaevanduse toe- puud	kuni 1,0	—	"	3	5.56	3,5	5.11
	1,1—1,4	—	"	8	2.09	11	1.63
	1,5—2,0	—	"	14	1.19	25	0.71,5
Pakud (vineeri- tulitiku- jt.) . .	kuni 0,5	16—23	tm	4	4.17	5	3.58
		24—33	"	5	3.34	7	2.56
		34 ja rohkem	"	6	2.78	8	2.24
	0,5—1,0	16—23	"	5	3.34	6	2.98
		24—33	"	6	2.78	9	1.99
		34 ja rohkem	"	7	2.38	11	1.63
	1,1—1,4	16—23	"	7	2.38	10	1.79
		24—33	"	9	1.85	16	1.12
		34 ja rohkem	"	10	1.67	19	0.94
	1,5—2,0	16—23	"	9	1.85	14	1.28
		24—33	"	11	1.52	23	0.77,5
		34 ja rohkem	"	12	1.39	28	0.64
Küttepuud lõhku- misega	0,5	—	rm	6	2.78	—	—
	0,75	—	"	7	2.38	—	—
	1,0	—	"	10	1.67	—	—
	2,0	—	"	12	1.39	—	—
Küttepuud lõhku- miseta	1,0	—	"	15	1.11	28	0.64
	2,0	—	"	21	0.79,5	60	0.30

Märkus:

Kõvade lehtpuuliikide puidu tükeldamisel töönormid vähendatakse 20% võrra.

TÖÖNORMID KOMPLEKSTÖÖDELE.

§ 6. Metsa ülestöötamine tervete tüvedena „Vakopp“ elektrisaagidega.

Töö koosnevus: Elektrikaablivõrgu ja elektrisaagide ettevalmistus tööks, puu ümbruse puhastamine (langenud puude, samuti võsastiku koristamine, lume kinnitallamine jne.), puude langetamine, kaba ärälõikamine, okste laasimine (tüvega tasa), nende kuhjadesse kogumine ja põletamine, okaspuukändude koorimine, liikumine raielangil, kaablivõrgu ja elektrisaagide puhastamine ja koristamine pärast tööd.

Lüli koosseis: 3 inimest, nendest: 1 motorist — VII järk, 1 motoristi abi — V järk ja tööline langetushargiga — IV järk. Okste laasimist teostab kogu lüli.

Tabel nr. 16.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

(tüvesid tükkides)

Tüüka läbimõõt sm	Ilma okste põletamiseta						Okste põletamisega					
	mänd, haab, pärn, seedripuu, kask, saar		kuusk, nulg		lehis ja kõvad lehtpuulligid		mänd, haab, pärn, seedripuu, kask, saar		kuusk, nulg		lehis ja kõvad lehtpuulligid	
	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
kuni 15	45	0.40	35	0.51,5	35	0.51,5	35	0.51,5	28	0.64	28	0.64
16—23	30	0.60	25	0.72	25	0.72	25	0.72	20	0.90	20	0.90
24—32	22	0.81,5	19	0.94,5	19	0.94,5	17	1.06	14	1.29	15	1.20
33—40	17	1.06	13	1.38	14	1.29	13	1.38	9	2.00	11	1.64
41—48	12	1.50	9	2.00	10	1.80	9	2.00	6	3.00	7	2.57
49—56	10	1.80	7	2.57	8	2.25	8	2.25	5	3.60	6	2.00
57—64	9	2.00	7	2.57	7	2.57	6	3.00	4,5	4.00	5	3.60
65—72	7	2.57	6	3.00	6	3.00	5	3.60	4	4.50	4	4.50
73—80	7	2.57	6	3.00	6	3.00	5	3.60	4	4.50	4	4.50
81—90	6	3.00	5,5	3.27	5	3.60	5	3.60	4	4.50	4	4.50
91 ja rohkem	5,5	3.27	5,0	3.60	4,5	4.00	4,5	4.00	3,5	5.14	3,5	5.14

§ 7. Puude langetamine ja puutüvede järkumine sortimentideks „Vakopp“ elektrisaagidega.

Töö koosnevus: Elektriikaablivõrgu ja elektrisaagide ettevalmistus tööks, puu ümbruse puhastamine (langenud puude, samuti võsastiku koristamine, lume kinnitallamine puu ümber jne.), puude langetamine, kaba äralõikamine, okaspuukändude koorimine, liikumine raie-langil, tüüka õigeks lõikamine, puutüve ülevaatus ja ettemärkimine, arvestades tarbesortimentide maksimaalset väljatulekut, järkumine, palkidele jäänud okste eemaldamine, palkide seadmine piki lohistit peenemõõduliste palkide vajaliku juurdeveeretamisega kuni 10 meetri kaugusele, elektriikaablivõrgu ja elektrisaagide koristamine pärast tööd.

Lüli koosseis: 3 inimest, nendest: 1 motorist — VII järk, 1 motoristi abi — V järk ja üks tööline langetushargiga — IV järk.

Tabel nr. 17.

A. Töönormid inimtööpäeva kohta pikkmaterjali ülestöötamisel pikkusega üle 2 m.

(tihumeetrites)

Ladvaotsa läbimõõt sm	Tarbe pikkmaterjal pikkusega				Kütte pikkmaterjal	
	kuni 3 m		üle 3 m		töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.		
kuni 10	3,5	5.14	5	3.60	5,5	3.27
11—15	5,5	3.27	7	2.57	8	2.25
16—21	8	2.25	10	1.80	12	1.50
22—27	12	1.50	14	1.29	17	1.06
28—33	15	1.20	18	1.00	22	0.81,5
34 ja rohkem	16	1.12	20	0.90	24	0.75

Märkus:

Töönormid pikkmaterjali ülestöötamisel on antud töödele III boniteedi puistutes. Töö juures I boniteedi puistutes tuleb töönormid suurendada 20% võrra, töö juures II boniteedi puistutes aga 10% võrra. Töö juures V boniteedi puistutes tuleb töönormid vähendada 20% võrra ja töö juures IV boniteedi puistutes — 10% võrra.

B. Töönormid inimtööpäeva kohta lühimaterjali ülestöötamisel (ilma ülesladumiseta) pikkusega kuni 2 m.

Sortimentide nimetus	Sortimentide mõõdud		Mõõtühik	Töönorm	Ühiku töötasu rbl.
	pikkus m	ladvaotsa läbimõõt sm			
Paberipuud	1,0—1,25	—	rm	7	2,57
	2,0	—	"	10	1,80
Kaevanduse toepuud	kuni 1,0	—	"	2,5	7,20
	1,1—1,4	—	"	5	3,60
	1,5—2,0	—	"	11	1,64
Pakud (vineeri-, tulitiku- jt.)	kuni 1,0	16—23	tm	4	4,50
		24—33	"	6	3,00
		34 ja rohkem	"	7	2,57
	1,1—1,4	16—23	"	5	3,60
		24—33	"	8	2,25
		34 ja rohkem	"	10	1,80
	1,5—2,0	16—23	"	6	3,00
		24—33	"	9	2,00
		34 ja rohkem	"	11	1,64
Küttepuud	0,5	—	rm	9	2,00
	0,75	—	"	11	1,64
	1,0	—	"	15	1,20
	2,0	—	"	23	0,78

Märkus „A“ ja „B“ juurde:

Kõvade lehtpuuliikide puidu ülestöötamisel tuleb töönormid alandada 20% võrra.

§ 8. Okste laasimine, kogumine kuhjadesse ja põletamine ning puidu koondamine.

Töö koosnevus: Okste laasimine (puutüvega tasa), nende kuhjadesse kogumine ja põletamine, liikumine raielangil, pikkmaterjali juurdeveeretamine (lühimaterjali juurdekandmine) ning puidu ladumine aluspuudele vähemalt koormasuurustesse virnadesse (riitadesse). Küttepuude lõhkumine vastavalt Riiklikule Üleliidulisele Standardile.

Töö järk — IV.

Tabel nr. 19.

A. Töönormid inimtööpäeva kohta pikkmaterjali peale pikkusega üle 2 m.

(tihumeetrites)

Ladvaotsa läbimõõt sm	Ilma okste põletamiseta						Okste põletamisega					
	mänd, haab, pärn, seedripuu, kask, saar		kuusk, nulg		kõvad lehtpuuliigid ja lehis		mänd, haab, pärn, seedripuu, kask, saar		kuusk, nulg		kõvad lehtpuuliigid ja lehis	
	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
kuni 10	7	2.04,0	5	2.85,0	6	2.38,0	5	2.85,0	4	3.56,0	4,5	3.17,0
11—15	8	1.78,0	6	2.38,0	7	2.04,0	6	2.38,0	5	2.85,0	5,5	2.59,0
16—21	10	1.43,0	8	1.78,0	9	1.58,0	8	1.78,0	6	2.38,0	7	2.04,0
22—27	13	1.10,0	10	1.43,0	11	1.30,0	10	1.43,0	8	1.78,0	9	1.58,0
28—33	16	0.89,0	12	1.19,0	15	0.95,0	12	1.19,0	9	1.58,0	11	1.30,0
34 ja rohkem	20	0.71,0	14	1.02,0	18	0.79,0	15	0.95,0	10	1.43,0	13	1.10,0

Märkus:

Töönormid on antud töödele III boniteedi puistutes. Töö juures I boniteedi puistutes tuleb töönormid suurendada 20% võrra, töö juures II boniteedi puistutes aga 10% võrra. Töö juures V boniteedi puistutes tuleb töönormid vähendada 20% võrra ja töö juures IV boniteedi puistutes — 10% võrra.

B. Töönormid inimtööpäeva kohta lühimaterjali peale pikkusega kuni 2 m.

Sortimentide nimetus	Sortimentide mõõdud		Mõõt-ühik	T ö ö n o r m i d			
	pikkus m	ladvaotsa läbimõõt sm		ilma okste põletamiseta		okste põletamisega	
				töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud . . .			rm	12	1.19,0	9	1.58,0
Kaevanduse toe- puud	kuni 1,0 1,1—1,4 1,5—2,0		"	9 11 14	1.58,0 1.30,0 1.02,0	7 8 11	2.04,0 1.78,0 1.30,0
Pakud (vineeri-, tulitiku jt.) . .	kuni 1,0	16—23 24—33	tm	9 10	1.58,0 1.43,0	7 8	2.04,0 1.78,0
	1,1—2,0	34 ja rohkem 16—23 24—33	"	11 9 10	1.30,0 1.58,0 1.43,0	8 7 8	1.78,0 2.04,0 1.78,0
		34 ja rohkem	"	11	1.30,0	9	1.58,0
Küttepuud lõhku- misega	kuni 0,75 1—2		rm	9 10	1.58,0 1.43,0	7 8	2.04,0 1.78,0
Küttepuud lõhku- miseta	1—2		"	15	0.95,0	13	1.10,0

§ 9. Puidu ülestöötamine sortimentideks „Vakopp“ elektrisaagidega.

Töö koosnevus: Elektriikaablivõrgu ettevalmistus tööks; töökoha puhastamine (langenud puude, samuti võsastiku koristamine, lume kinnitallamine jne.), puude langetamine, kaba äralõikamine, kännu koorimine, okste laasimine (puutüvega tasa), nende kuhjadesse kogumine ja põletamine, tüüka õigekslõikamine, puutüve ülevaatus ja ettemärkimine arvestades tarbesortimentide maksimaalset väljatulekut, järkumine, küttepuude lõhkumine vastavalt Riiklikule Üleliidulisele Standardile, lühimaterjali ladumine riitadesse (virnadesse), palkide seadmine piki lohistit peenemõõduliste palkide vajaliku juurdeveeretamisega kuni 10 meetri kaugusele või pikkmaterjali koondamine aluspuudele vähemalt koormasuurustesse virnadesse, liikumine raielangil, elektriikaablivõrgu ja elektrisaagide koristamine pärast tööd, osavõtt toodangu üleandmisest.

Lüli koosseis — 3 inimest, nendest: 1 motorist — VII järk, 1 motoristi abi — V järk ja tööline langetushargiga — IV järk. Okste laasimist ja puidu ülesladumist teostab kogu lüli.

A. Töönormid inimtööpäeva kohta pikkmaterjali ülestöötamisel pikkusega üle 2 m.

(tihumeetrites)

Sortimentide nimetus	Sortimentide mõõdud		Mänd, seedrimänd, haab, pärn, kask, saar				Kuusk, nulg				
	pikkus m	ladvaotsa läbimõõt sm	ilma okste põletamiseta		okste põletamisega		ilma okste põletamiseta		okste põletamisega		
			töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.	
Tarbe pikkmaterjal	2,1—3,0	kuni 10	2,7	6.66	2,3	7.82	2,5	7.20	2,1	8.57	
		11—15	4	4.50	3,5	5.14	3,5	5.14	3,0	6.00	
		16—21	5,5	3.27	5	3.60	5	3.60	4	4.50	
		22—27	7,5	2.40	6,5	2.77	6,5	2.77	5,5	3.27	
		28—33	9,5	1.89	8	2.25	8,0	2.25	6,5	2.77	
		34 ja rohkem	10,5	1.71	9	2.00	9	2.00	7	2.57	
	3,1 ja rohkem	kuni 10	3,5	5.14	3	6.00	3	6.00	2,4	7.50	
		11—15	4,5	4.00	4	4.50	4	4.50	3	6.00	
		16—21	6,5	2.77	5,5	3.27	5,5	3.27	4,5	4.00	
		22—27	8,5	2.12	7	2.57	7,5	2.40	6	3.00	
		28—33	11	1.64	9	2.00	9	2.00	7	2.57	
		34 ja rohkem	12	1.50	10	1.80	10	1.80	7,5	2.40	
	Kütte pikkmaterjal	2,1 ja rohkem	kuni 10	3,5	5.14	3	6.00	3,2	5.62	2,7	6.66
			11—15	5	3.60	4,5	4.00	4,5	4.00	3,5	5.14
			16—21	7	2.57	6	3.00	6	3.00	5	3.60
			22—27	9,5	1.89	7,5	2.40	8	2.25	6,5	2.77
			28—33	11,5	1.56	9,5	1.89	9,5	1.89	7,5	2.40
			34 ja rohkem	13	1.38	10,5	1.71	10,5	1.71	8	2.25
Puidu koondamisega aluspuudele vähemalt koormasuurustesse virnadesse.											
Tarbe pikkmaterjal	2,1—3,0	kuni 10	2,5	7.20	2,2	8.18	2,4	7.50	2	9.00	
		11—15	3,5	5.14	3	6.00	3	6.00	2,5	7.20	
		16—21	5	3.60	4	4.50	4,5	4.00	3,5	5.14	
		22—27	6,5	2.77	5,5	3.27	6	3.00	5	3.60	
		28—33	8	2.25	7	2.57	7	2.57	6	3.00	
		34 ja rohkem	9	2.00	8	2.25	8	2.25	6,5	2.77	
	3,1 ja rohkem	kuni 10	3	6.00	2,5	7.20	2,5	7.20	2,2	8.18	
		11—15	4	4.50	3,5	5.14	3,5	5.14	3	6.00	
		16—21	5	3.60	4,5	4.00	4,5	4.00	4	4.50	
		22—27	7	2.57	6	3.00	6	3.00	5	3.60	
		28—33	9	2.00	7,5	2.40	7,5	2.40	6	3.00	
		34 ja rohkem	10	1.80	8,5	2.12	8,5	2.12	7	2.57	
Kütte pikkmaterjal	2,1 ja rohkem	kuni 10	3,3	5.45	2,9	6.20	3	6.00	2,5	7.20	
		11—15	4,3	4.18	3,7	4.86	3,5	5.14	3	6.00	
		16—21	5,5	3.27	5	3.60	5	3.60	4	4.50	
		22—27	7,5	2.40	6,5	2.77	6,5	2.77	5,5	3.27	
		28—33	9,5	1.89	8,0	2.25	8	2.25	6,5	2.77	
		34 ja rohkem	11	1.64	9	2.00	9	2.00	7,5	2.40	

M ä r k u s e d:

1. Töönormid pikkmaterjali ülestöötamisel on antud töödele III boniteedi puistutes. Töö juures I boniteedi puistutes tuleb töönormid suurendada 20% võrra, töö juures II boniteedi puistutes aga 10% võrra. Töö juures V boniteedi puistutes tuleb töönormid vähendada 20% võrra ja töö juures IV boniteedi puistutes — 10% võrra.
2. Kõvade lehtpuuliikide puidu ülestöötamisel tuleb kasutada männi kohta kindlaksmääratud norme, vähendades need 20% võrra.

Tabel nr. 22.

B. Töönormid inimtööpäeva kohta lühimaterjali ülestöötamisel pikkusega kuni 2 m.

Sortimentide nimetused	Sortimentide mõõdud		Mõõt-ühik	T ö ö n o r m i d			
	pikkus m	ladvaotsa läbimõõt sm		ilma okste põletamiseta		okste põletamisega	
				töö-norm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm	ühiku töötasu rbl.
Paberipuud	1,0—1,25		rm	4,5	4.00	4	4.50
	2,0		"	5,5	3.27	4,5	4.00
Kaevanduse toe- puud	kuni 1,0		"	2	9.00	1,9	9.47
	1,1—1,4		"	3,5	5.14	3	6.00
	1,5—2,0		"	6	3.00	5,5	3.27
Pakud (vineeri-, tulitiku-, värtna-, tünni-, laua- jt.)	kuni 1,0	16—23	tm	2,5	7.20	2,3	7.82
		24—33	"	3,5	5.14	3	6.00
		34 ja rohkem	"	4	4.50	3,5	5.14
	1,1—1,4	16—23	"	3,5	5.14	3	6.00
		24—33	"	4,5	4.00	4	4.50
		34 ja rohkem	"	5	3.60	4,5	4.00
	1,5—2,0	16—23	"	4	4.50	3,5	5.14
	24—33	"	5	3.60	4,5	4.00	
	34 ja rohkem	"	5,5	3.27	5	3.60	
Küttepuud lõhku- misega	0,5		rm	4,5	4.00	4	4.50
	0,75		"	5	3.60	4,5	4.00
	1,0		"	6	3.00	5	3.60
	2,0		"	7	2.57	6	3.00
Küttepuud lõhku- miseta	1,0		"	7,5	2.40	6,5	2.77
	2,0		"	9	2.00	7,5	2.40

M ä r k u s:

Kõvade lehtpuuliikide puidu ülestöötamisel tuleb töönormid vähendada 20% võrra.

IV. TÖÖNORMID PUIDU HOBUSTEGA KOKKU- JA VÄLJAVEOL.

ÜLDJUHISED.

1. Kokkuveoks nimetatakse puidu edasitoimetamist (vaatamata kaugusele) raielangilt alglaoplatsini mehhaniseeritud või ratsionaliseeritud metsaveoteede juures.

Väljaveoks nimetatakse puidu edasitoimetamist (vaatamata kaugusele) raielangilt või alglaoplatsilt otseselt parvetus- või üldkasutamisel olevate raudteede juurde ja tarbijatele (ettevõtted puidu ümbertöötamise või turustamise alal, kaubanduslaod).

2. Allpool toodud töönorme hobustega kokku- ja väljaveol võivad metsatööstuskeskused tehnilise normeerimise põhjal suurendada või vähendada kuni 15%-ni, kohaldades neid iga veotee (või raielangil) tootmislikele tingimustele ja hobuste kvaliteedile, kuid kinnitatud töötasufondist kinnipidamise tingimusel.

3. Kahehobuveokiga väljaveol tuleb antud töönorme korrutada 1,7-ga.

4. Töönormid on kehtestatud järgnevatele hobuste kategooriatele:

I kategooria	kaaluga	651 kuni	850 kg	
II	„	„	451 „	650 „
III	„	„	351 „	450 „
IV	„	„	250 „	350 „

I kategooria hobuseid kokkuveole harilikel teedel ei rakendata.

Hobuste tõmbejõuna on koorma suuruste arvestamisel reisi peale võetud (kilogrammides):

Hobuste kategooriad	Kokku- ja väljaveol ratsionaliseeritud teedel	Kokkuveol harilikel teedel kaugusega kuni 500 m
Esimene	88	—
Teine	68	99
Kolmas	52	76
Neljas	41	60

Kokkuveol harilikel teedel kaugustele üle 500 m võetakse hobuste tõmbejõuks koorma suuruste arvestamisel reisi peale sama, mis väljaveolgi.

Töönormid hobustele kaaluga alla 250 kilogrammi ja üle 850 kilogrammi määratakse kindlaks metsatööstuskustete poolt ja kinnitatakse Metsatööstuse ja Parvetuse Valitsuse poolt.

Tiinetele määradele vähendatakse töönorm 30% võrra.

5. Töönormid on antud värskelt raiutud okaspuu- ja pehmete lehtpuuliikide puidu kohta (pikkmaterjalile läbimõõduga üle 16 sm). Tamme, valge pöõgi, saare, pöökpuu, kase, lehise ja peenemõõdulise tarbepikkmaterjali kokku- ja väljaveol alandatakse töönormid 20% võrra.

Poolkuiva puidu kohta suurendatakse töönormid 20% võrra.

Lühimaterjaliks loetakse puitu pikkusega kuni 2 m (incl.), pikkmaterjaliks — pikkusega üle 2 m.

6. Töönormid konkreetsetele väljaveo kaugustele arvestatakse järgneva valemi järgi:

$$N = \frac{(480 - A) \cdot K_s}{(V_k \cdot T_1) + T_2}$$

kusjuures:

N = töönorm 8-tunnise tööpäeva kohta tihumeetrites või ruumi-meetrites;

480 = töövahetuse kestvus minutites;

A = veo ettevalmistamis-lõpetamisaeg ja puhkeaeg;

K_s = koorma suurus;

V_k = väljaveo kaugus kilomeetrites;

T_1 = aeg minutites 1 kilomeetri edasi-tagasi sõitmiseks;

T_2 = aeg minutites koorma peale- ja mahalaadimiseks (külge- ja lahtihaakimiseks).

Puhkeajaga antakse ainult kolmekomplektilise kokku- ja väljaveo puhul jäästatud lumeteedel, puitrööbasteedel ja raudteedel kaugusele kuni 2 km 50 minuti suurusel.

Ettevalmistamis-lõpetamistöõdele määratakse ajanorm kindlaks kõikide teeliikide kohta 30 minuti suurusel.

7. Koorma suuruse normid värskeltraiutud okaspuu- ja pehmete lehtpuuliikide puidule on kindlaks määratud järgnevad:

H o b u s t e k a t e g o o r i a

T e e l i i k

I		II		III		IV	
pikk- mater- jal tm	lühi- mater- jal rm	pikk- mater- jal tm	lühi- mater- jal rm	pikk- mater- jal tm	lühi- mater- jal rm	pikk- mater- jal tm	lühi- mater- jal rm

Metsa väljaveol.

Harilikud lumeteed	1,8	2,6	1,3	1,9	1,1	1,6	0,8	1,2
Jäästatud lumeteed (reljeefi tõus 0,000)	4,8	6,8	3,8	5,4	2,8	4,0	2,2	3,2
Puitröõbasteed (reljee- fi tõus 0,000)	3,3	4,6	2,5	3,5	1,6	2,5	1,2	1,8
Raudteed vagonettidega kuul- ja rull-laagritel (reljeefi tõus 0,000)	14,9	21,5	10,8	15,5	7,7	11,0	5,5	8,3
Raudteed vagonettidega libisevatel laagritel (reljeefi tõus 0,000)	11,6	16,9	8,3	12,3	5,8	8,5	4,0	6,0
Parandatud looduslikud teed	1,36	1,98	0,98	1,42	0,68	0,98	0,46	0,7
Harilikud looduslikud teed	0,80	1,17	0,55	0,80	0,35	0,50	0,20	0,3

Metsa kokkuveol ratsionaliseeritud teedel.

Raudteed vagonettidega libisevatel laagritel	2,6	3,8	1,8	2,6	1,1	1,6	0,7	1,0
Raudteed vagonettidega kuul- ja rull-laagritel	3,0	4,4	2,1	3,1	1,4	2,0	0,9	1,3
Puitröõbasteed vagonet- tidega kuul-laagritel	2,7	3,9	2,0	2,9	1,4	2,1	1,0	1,6

M ä r k u s:

Värskest raiutud kõvade lehtpuuliikide, lehise ja kase puidu kohta korrutatakse koorma suuruse normid 0,80-ga.

8. Sõidukiirused:

T e e l i i k	Sõidukiirus (km/tunnis)		1 km edasi-tagasi läbisõitmise aeg (minutites)
	tühjalt	koormaga	
Harilikud lumeteed	5,5	3,7	27
Jäästatud lumeteed	5,5	4,0	26
Puitrööbasteed ja raudteed	5,0	4,0	27
Parandatud looduslikud teed	6,0	4,0	25

9. Ajanormid peale- ja mahalaadimisele, kaasa arvatud manööverdamine raielangil ja laoplatssidel (minutites ühe reisi kohta):

a) lumeteedel ja looduslikel teedel:

Hobuste kategooria	Harilikud lumeteed						Parandatud looduslikud teed								
	Peale- ja mahalaadimise viis						Peale- ja mahalaadimise viis								
	vedaja enda poolt			laadimistöölise poolt			vedaja enda poolt			laadimistöölise poolt					
	t	õ	õ	l	i	i	k	l	i	i	k	l	i	i	k
	peale-laadimine	maha-laadimine	kokku	peale-laadimine	maha-laadimine	kokku	peale-laadimine	maha-laadimine	kokku	peale-laadimine	maha-laadimine	kokku	peale-laadimine	maha-laadimine	kokku
I	42	21	63	20	12	32	33	17	50	20	9	29			
II	32	16	48	16	10	26	25	12	37	16	7	23			
III	28	14	42	14	9	23	19	9	28	13	6	19			
IV	22	11	33	12	7	19	15	7	22	12	4	16			

b) ratsionaliseeritud teedel:

Külge- ja lahtihaakimisele ning manööverdamisele raielangil ja laoplatssidel:

jäästatud lumeteedel — 11 min. ja puitrööbasteedel ja raudteedel

(kaasa arvatud möödasõidu-aeg): kokkuveol kaugusele kuni 500 m — 12 min., kokkuveol kaugusele 500—1000 m — 14 min. ja väljaveol kaugusele üle 1 km — 22 min.

Veokite tühjaks-laadimise ajanormiks võetakse kahekomplektilisel väljaveol ratsionaliseeritud teedel 3 minutit 1 tihumeetri puidu maha-laadimise peale ilma virnadesse ladumisetä.

10. Töönormid looduslikel ja lumeteedel on antud puidule lageraie korras ülestöötatud raielangilt. Puidu väljaveol valikraie korras ülestöötatud raielangilt kaugusele kuni 6 km tuleb töönorme korrutada 0,9-ga tingimusel, kui 1 ha pealt veetakse välja mitte üle 25 tihumeetri, puidu väljaveol aga eriotstarbeliste sortimentide valikraiumise korras ülestöötatud raielangilt määratakse töönormid kindlaks metsatööstuskeskuse poolt.

11. Antud normidesse on arvestatud peale kokku- ja väljaveo normide igas paragrahvis loetletud tööde veel:

hobuse ette- ja lahtirakendamine, liikuva (haake-) koosseisu ülevaatus ja määrimine, hobuse rakmete vastuvõtmine ja üleandmine, väiksemate avariide likvideerimine, hobuse puhastamine enne ja pärast tööd ning hobuse jalutamine pärast tööd.

TÖÖNORMID HOBUSTEGA METSA KOKKUVEOOL.

§ 1. Puidu kokkuvedu ratsionaliseeritud teedel.

Töö koosnevus: Vagoneti etteandmine täis- ja tühjaks-laadimiseks, vagonettide lahti- ja külgehaakimine, puidu pealeladimise õigsuse ja pidurite korrasoleku kontrollimine, sõitmine täisladitud ja tühjade vagonettidega. Töö toimub kolme komplektiga (üks täisladimisel, teine — teel ja kolmas — tühjaks-laadimisel).

Töö järk: V — töötamisel I ja II kategooria hobustel ja IV tööjärk — töötamisel III ja IV kategooria hobustel.

(Vt. tabelid nr. nr. 23, 24 ja 25.)

Puidu kokkuvedu kitsarööpmelistel raudteedel kuul- ja rull-laagritega vagonetidel.

Kaugus m	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
200	69,0	0.23,5	48,0	0.34,0	32,0	0.44,5	21,0	0.68,0
300	59,7	0.27,5	41,8	0.39,0	27,9	0.51,0	17,9	0.79,5
400	52,6	0.31,0	36,8	0.44,5	24,6	0.58,0	15,8	0.90,0
500	47,0	0.35,0	33,0	0.49,5	22,0	0.65,0	14,0	1.02,0
600	39,7	0.41,0	27,8	0.59,0	18,5	0.77,0	11,9	1.20,0
700	36,5	0.45,0	23,5	0.64,0	16,4	0.87,0	10,9	1.31,0
800	33,7	0.48,5	23,6	0.69,0	15,7	0.91,0	10,1	1.41,0
900	31,3	0.52,0	21,9	0.74,5	14,6	0.97,5	9,4	1.52,0
1000	29,0	0.56,5	21,0	0.78,0	14,0	1.02,0	9,0	1.58,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
200	101,0	0.16,0	71,0	0.23,0	46,0	0.31,0	30,0	0.47,5
300	87,6	0.18,5	61,7	0.26,5	39,8	0.36,0	25,9	0.55,0
400	77,2	0.21,0	54,4	0.30,0	35,1	0.40,5	22,8	0.62,5
500	69,0	0.23,5	48,0	0.34,0	31,0	0.46,0	20,0	0.71,5
600	58,3	0.28,0	41,0	0.40,0	26,5	0.54,0	17,2	0.83,0
700	53,5	0.30,5	37,7	0.43,5	24,3	0.58,5	15,8	0.90,0
800	49,4	0.33,0	34,8	0.47,0	22,5	0.63,5	14,6	0.97,5
900	46,0	0.35,5	32,4	0.50,5	20,9	0.68,0	13,6	1.05,0
1000	43,0	0.38,0	30,0	0.54,5	20,0	0.71,5	13,0	1.10,0

Puidu kokkuvedu kitsarööpmelistel raudteedel libisevate laagritega vagonetidel.

Kaugus m	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
200	60,0	0.27,0	41,0	0.40,0	25,0	0.57,0	16,0	0.89,0
300	51,7	0.31,5	35,8	0.45,5	21,9	0.65,0	13,9	1.03,0
400	45,6	0.36,0	31,6	0.51,5	19,3	0.74,0	12,3	1.16,0
500	41,0	0.40,0	28,0	0.58,5	17,0	0.84,0	11,0	1.30,0
600	34,4	0.47,5	23,8	0.68,5	14,6	0.97,5	9,3	1.53,0
700	31,6	0.51,5	21,9	0.74,5	13,4	1.06,0	8,5	1.68,0
800	29,2	0.56,0	20,2	0.81,0	12,4	1.15,0	7,9	1.80,0
900	27,2	0.60,0	18,8	0.87,0	11,5	1.24,0	7,3	1.95,0
1000	25,0	0.65,5	18,0	0.91,0	11,0	1.30,0	7,0	2.04,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
200	87,0	0.19,0	60,0	0.27,0	37,0	0.38,5	23,0	0.62,0
300	75,0	0.21,5	51,7	0.31,5	31,8	0.45,0	19,9	0.71,5
400	66,7	0.24,5	45,6	0.36,0	28,1	0.50,5	17,5	0.81,5
500	59,0	0.27,5	41,0	0.40,0	25,0	0.57,0	16,0	0.89,0
600	50,3	0.32,5	34,4	0.47,5	21,2	0.67,0	13,2	1.08,0
700	46,2	0.35,5	31,6	0.51,5	19,5	0.73,0	12,2	1.17,0
800	42,7	0.38,5	29,2	0.56,0	18,0	0.79,0	11,2	1.27,0
900	39,7	0.41,0	27,2	0.60,0	16,7	0.85,5	10,4	1.37,0
1000	37,0	0.44,0	25,0	0.65,5	16,0	0.89,0	10,0	1.43,0

Puidu kokkuvedu puitrööbasteedel kuullaagritega vagonettidel.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
200	62,0	0,26,5	46,0	0,35,5	32,0	0,44,5	25,0	0,57,0
300	53,7	0,30,5	39,8	0,41,0	27,9	0,51,0	21,9	0,65,0
400	47,4	0,34,5	35,1	0,46,5	24,6	0,58,0	19,3	0,74,0
500	42,0	0,39,0	31,0	0,52,5	22,0	0,65,0	17,0	0,84,0
600	35,8	0,45,5	26,5	0,61,5	18,5	0,77,0	14,6	0,97,5
700	32,8	0,50,0	24,3	0,67,0	16,4	0,87,0	13,4	1,06,0
800	30,3	0,54,0	22,5	0,72,5	15,7	0,91,0	12,4	1,15,0
900	28,2	0,58,0	20,9	0,78,0	14,6	0,97,5	11,5	1,24,0
1000	26,0	0,63,0	20,0	0,81,5	14,0	1,02,0	11,0	1,30,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
200	90,0	0,18,0	67,0	0,24,5	48,0	0,29,5	37,0	0,38,5
300	77,6	0,21,0	57,7	0,28,5	41,8	0,34,0	31,8	0,45,0
400	68,4	0,24,0	50,9	0,32,0	36,8	0,38,5	28,1	0,50,5
500	61,0	0,27,0	45,0	0,36,5	33,0	0,43,0	25,0	0,57,0
600	51,7	0,31,5	38,4	0,42,5	27,8	0,51,5	21,2	0,67,0
700	47,4	0,34,5	35,3	0,46,5	25,5	0,56,0	19,5	0,73,0
800	43,8	0,37,5	32,6	0,50,0	23,6	0,60,5	18,0	0,79,0
900	40,7	0,40,0	30,3	0,54,0	21,9	0,65,0	16,7	0,85,5
1000	38,0	0,43,0	28,0	0,58,5	21,0	0,68,0	16,0	0,89,0

§ 2. Puidu kokkuvedu harilikel lumeteedel (lohistitel) puidu peale- ja mahalaadimisega eraldi tööliste poolt.

Töö koosnevus: Regede seadmine täis- ja tühjaksaadimiseks, manööverdamine raielangil ja laoplatsil, osavõtt puidu peale- ja mahalaadimisest, koorma kinni- ja lahtisidumine, sõitmine koormaga ja tühjalt.

Töö järk: VI — töötamisel I ja II kategooria hobustel, V järk — töötamisel III kategooria hobustel ja IV järk — töötamisel IV kategooria hobustel.

Tabel nr. 26.

Kaugus m	H o b u s t e k a t e g o o r i a					
	T e i n e		K o l m a s		N e l j a s	
	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.					
50	22	0,88,5	16	1,02,0	13	1,10,0
100	20	0,97,0	15	1,09,0	12	1,19,0
200	17	1,14,0	13	1,26,0	10	1,43,0
300	15	1,30,0	11	1,49,0	8	1,78,0
400	13,5	1,44,0	9,8	1,67,0	7,8	1,83,0
500	12	1,62,0	8,5	1,92,0	7	2,04,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.					
50	33	0,59,0	27	0,60,5	22	0,65,0
100	30	0,65,0	24	0,68,0	20	0,71,5
200	26	0,75,0	21	0,78,0	17	0,84,0
300	23	0,84,5	18	0,91,0	14	1,02,0
400	21	0,92,5	16	1,02,0	13	1,10,0
500	19	1,02,0	14	1,17,0	12	1,19,0

Märkus:

Kokkuveol kaugusele üle 500 meetri arvestatakse töönormid nagu väljaveol harilikel lumeteedel.

§ 3. Puidu kokkuvedu harilikel teedel (lohistitel) puidu peale- ja mahalaadimisega vedaja enda poolt.

Töökoosnevus: Veoki etteandmine täis- ja tühjakslaadimiseks, manööverdamine raielangil ja laoplatsil, puidu peale- ja mahalaadimine virnadesse ladumisega kuni 1 m kõrguseni, koorma kinni- ja lahti sidumine, sõitmine koormaga ja tühjalt.

Tööjärk VI — kokkuveol II kategooria hobustega, V järk — kokkuveol III kategooria hobustega ja IV järk — kokkuveol IV kategooria hobustega.

Tabel nr. 27.

a) Reega:

Kaugus m	Hobuste kategooria					
	Teine		Kolmas		Neljas	
	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.					
50	14	1.39,0	12	1.36,0	10	1.43,0
100	13	1.50,0	11	1.49,0	9	1.58,0
200	12	1.62,0	10	1.63,0	8	1.78,0
300	11	1.77,0	9	1.82,0	7	2.04,0
400	10	1.94,0	8,3	1.97,0	6,8	2.10,0
500	9	2.16,0	7,5	2.18,0	6,5	2.19,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.					
50	21	0.92,5	19	0.86,0	16	0.89,0
100	20	0.97,0	17	0.96,0	15	0.95,0
200	18	1.08,0	16	1.02,0	13	1.10,0
300	17	1.14,0	14	1.17,0	12	1.19,0
400	15,5	1.25,0	13	1.26,0	11	1.30,0
500	14	1.39,0	12	1.36,0	10	1.43,0

b) Vankriga:

Kaugus m	H o b u s t e k a t e g o o r i a					
	Teine		Kolmas		Neljas	
	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.					
50	12	1.62,0	9	1.82,0	6,5	2.19,0
100	11	1.77,0	8,5	1.92,0	6	2.38,0
200	10	1.94,0	7,5	2.18,0	5	2.85,0
300	9	2.16,0	6,5	2.51,0	4,5	3.17,0
400	8,3	2.34,0	6,0	2.72,0	4,0	3.56,0
500	7,5	2.59,0	5,5	2.97,0	3,5	4.07,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.					
50	18	1.08,0	15	1.09,0	13	1.10,0
100	17	1.14,0	14	1.17,0	12	1.19,0
200	16	1.22,0	13	1.26,0	11	1.30,0
300	14	1.39,0	11,5	1.42,0	9	1.58,0
400	13	1.50,0	10,5	1.56,0	8,3	1.72,0
500	12	1.62,0	9,5	1.72,0	7,5	1.90,0

Märkus:

Kokkuveol kaugusele üle 500 m arvestatakse töönormid nagu välja-
veol harilikel looduslikel teedel.

§ 4. Lühimaterjalide kokkuvedu harilikel teedel (lohistitel) regedel ümberhaagitavate aisadega.

Töö koosnevus: Regede etteandmine täis- ja tühjakslaadimiseks, regede külge- ja lahtihaakimine, koorma õige pealelaadimise kontrollimine, sõitmine koormaga ja tühjalt. Töö toimub 3 komplekti regedega (üks — täislaadimisel, teine — teel ja kolmas — tühjakslaadimisel).

Töö järk: V — töötamisel II kategooria hobustega, IV järk — töötamisel III ja IV kategooria hobustega.

Tabel nr. 29.

Töönormid lühimaterjalile rm.

Kaugus m	H o b u s t e k a t e g o o r i a					
	Teine		Kolmas		Neljas	
	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.	töönorm	ühiku töötasu rbl.
A. Puidu kokkuvedu Panko-regedel.						
50	85	0,19,0	61	0,23,5	44	0,32,5
100	73	0,22,5	52	0,27,5	38	0,37,5
200	57	0,28,5	41	0,35,0	30	0,47,5
300	47	0,35,0	34	0,42,0	25	0,57,0
400	41	0,40,0	29,5	0,48,5	21,5	0,66,5
500	35	0,46,5	25	0,57,0	18	0,79,0
600	32,3	0,50,5	23	0,62,0	16,7	0,85,5
700	29,6	0,55,0	21	0,68,0	15,4	0,92,5
800	27	0,60,5	19	0,75,0	14	1,02,0
900	25,5	0,64,0	18	0,79,0	13	1,10,0
1000	24	0,68,0	17	0,84,0	12	1,19,0
B. Puidu kokkuvedu SLZ—3-regedel.						
50	67	0,24,5	49	0,29,0	36	0,39,5
100	58	0,28,0	42	0,34,0	31	0,46,0
200	45	0,36,5	33	0,43,0	24	0,59,5
300	37	0,44,0	27	0,53,0	20	0,71,5
400	32	0,51,0	23,5	0,60,5	17,5	0,81,5
500	27	0,60,5	20	0,71,5	15	0,95,0
600	25	0,65,5	18,3	0,78,0	13,7	1,04,0
700	23	0,71,0	16,6	0,86,0	12,4	1,15,0
800	21	0,78,0	15	0,95,0	11	1,30,0
900	20	0,81,5	14	1,02,0	10,5	1,36,0
1000	19	0,86,0	13	1,10,0	10	1,43,0

§ 5. Puidu väljavedu kitsarööpmelistel raudteedel.

Töö koosnevus: Vagonettide etteandmine täis- ja tühjaks-laadimiseks, vagonettide lahti- ja külgehaakimine, osavõtt vagonettide tühjaks-laadimisest, koorma õige pealelaadimise ja pidurite korrasoleku kontrollimine, sõitmine koormaga ja tühjalt; töö toimub 2 komplekti vagonettidega (üks täislaadimisel, teine — teel).

Töö järk: VI — väljaveol I ja II kategooria hobustega; V — väljaveol III kategooria hobustega ja IV — väljaveol IV kategooria hobustega.

Tabel nr. 30.

A. Puidu väljavedu kuul- või rull-laagritega vagonettidel.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
1	91,8	0.21,0	59,7	0.32,5	48,1	0.34,0	37,8	0.37,5
2	55,6	0.35,0	44,8	0.43,5	35,0	0.46,5	26,8	0.53,5
3	45,4	0.43,0	35,9	0.54,0	27,5	0.59,5	20,7	0.69,0
4	38,4	0.50,5	29,9	0.65,0	22,6	0.72,0	16,9	0.84,5
5	33,2	0.58,5	25,7	0.76,0	19,2	0.85,0	14,3	1.00,0
6	29,3	0.66,5	22,5	0.86,5	16,7	0.97,5	12,3	1.16,0
7	26,2	0.74,0	20,0	0.97,5	14,8	1.10,0	10,9	1.31,0
8	23,7	0.82,0	18,0	1.08,0	13,3	1.23,0	9,7	1.47,0
9	21,6	0.90,0	16,3	1.19,0	12,0	1.36,0	8,8	1.62,0
10	19,9	0.97,5	15,0	1.30,0	11,0	1.49,0	8,0	1.78,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1	101,4	0.19,0	84,6	0.23,0	68,0	0.24,0	55,8	0.25,5
2	79,0	0.24,5	63,7	0.30,5	49,6	0.33,0	39,8	0.36,0
3	64,7	0.30,0	51,1	0.38,0	39,1	0.41,5	30,9	0.46,0
4	54,8	0.35,5	42,7	0.45,5	32,2	0.50,5	25,2	0.56,5
5	47,6	0.41,0	36,6	0.53,0	27,4	0.59,5	21,4	0.66,5
6	42,0	0.46,0	32,1	0.60,5	23,8	0.68,5	18,5	0.77,0
7	37,6	0.51,5	28,5	0.68,0	21,1	0.77,5	16,3	0.87,5
8	34,0	0.57,0	25,7	0.75,5	18,9	0.86,5	14,6	0.97,5
9	31,1	0.62,5	23,4	0.83,0	17,1	0.95,5	13,2	1.08,0
10	28,6	0.68,0	21,4	0.91,0	15,7	1.04,0	12,1	1.18,0

Märkus:

Töönormid on arvestatud tasasele teepefiilile. Väljaveol teedel tõusva teepefiiliga tuleb koorma suuruse normid korrutada järgnevate koefitsientidega:

tõusu juures kuni	0,003	—	0,67-ga
”	”	”	0,006 — 0,45-ga
”	”	”	0,010 — 0,36-ga
”	”	”	0,015 — 0,25-ga
”	”	”	0,020 — 0,17-ga
”	”	”	0,025 — 0,13-ga

B. Puidu väljavedu libisevate laagritega vagonetidel.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
Töönormid pikkmaterjalile tm.								
1	62,3	0,31,0	51,0	0,38,0	39,3	0,41,5	28,8	0,49,5
2	47,1	0,41,5	37,2	0,52,0	27,9	0,58,5	20,1	0,71,0
3	37,9	0,51,5	29,3	0,66,5	21,7	0,75,5	15,5	0,92,5
4	31,7	0,61,5	24,2	0,80,5	17,7	0,92,5	12,5	1,14,0
5	27,2	0,71,5	20,6	0,94,5	15,0	1,09,0	10,6	1,35,0
6	23,9	0,81,5	17,9	1,08,0	12,9	1,26,0	9,1	1,56,0
7	21,2	0,91,5	15,9	1,22,0	11,4	1,43,0	8,0	1,78,0
8	19,1	1,02,0	14,2	1,37,0	10,2	1,60,0	7,2	1,99,0
9	17,4	1,12,0	12,9	1,51,0	9,2	1,77,0	6,5	2,21,0
10	16,0	1,22,0	11,8	1,65,0	8,4	1,94,0	5,9	2,42,0
Töönormid lühimaterjalile rm.								
1	88,9	0,22,0	73,2	0,26,5	56,8	0,28,5	43,6	0,32,5
2	67,6	0,28,5	54,0	0,36,0	40,5	0,40,5	30,4	0,47,0
3	54,5	0,35,5	42,7	0,45,5	31,5	0,52,0	23,3	0,61,0
4	45,7	0,42,5	35,4	0,55,0	25,8	0,63,5	18,9	0,75,5
5	39,3	0,49,5	30,2	0,64,5	21,8	0,75,0	15,9	0,89,5
6	34,5	0,56,5	26,3	0,74,0	18,9	0,86,5	13,7	1,04,0
7	30,7	0,63,5	23,3	0,83,5	16,7	0,98,0	12,1	1,18,0
8	27,8	0,70,0	20,9	0,93,0	14,9	1,10,0	10,8	1,32,0
9	25,2	0,77,0	18,9	1,03,0	13,5	1,21,0	9,7	1,47,0
10	23,2	0,83,5	17,4	1,11,5	12,3	1,33,0	8,9	1,60,0

M ä r k u s:

Töönormid on arvestatud tasasele teeprofiiilile. Väljaveol teedel tõusva teeprofiiiliga tuleb koorma suuruse normid korrutada järgnevate koefitsientidega:

tõusu juures kuni	0,003	—	0,67-ga
”	”	”	0,006 — 0,56-ga
”	”	”	0,010 — 0,40-ga
”	”	”	0,015 — 0,27-ga
”	”	”	0,020 — 0,20-ga
”	”	”	0,025 — 0,14-ga

§ 6. Puidu väljavedu puitrööbastedel.

Töö koossevus: Vagoneti etteandmine täis- ja tühjakslaadimiseks, vagonettide külge- ja lahtihaakimine, osavõtt vagonettide tühjakslaadimisest, koorma õige pealelaadimise ja pidurite korrasoleku kontrollimine, sõitmine koormaga ja tühjalt. Töö toimub 2 komplekti vagonettidega (üks täislaadimisel, teine — teel).

Töö järk: VI — väljaveol I ja II kategooria hobustega, V — väljaveol III kategooria hobustega ja IV — väljaveol IV kategooria hobustega.

Tabel nr. 31.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
Töönormid pikkmaterjalile tm.								
1,0	25,2	0,77,0	19,9	0,98,0	13,4	1,22,0	10,3	1,39,0
2,0	17,3	1,13,0	13,5	1,44,0	8,9	1,83,0	6,8	2,10,0
3,0	13,2	1,48,0	10,2	1,91,0	6,7	2,45,0	5,0	2,82,0
4,0	10,6	1,83,0	8,2	2,38,0	5,3	3,06,0	4,0	3,53,0
5,0	8,9	2,19,0	6,8	2,85,0	4,4	3,68,0	3,3	4,24,0
6,0	7,7	2,54,0	5,9	3,31,0	3,8	4,29,0	2,9	4,97,0
7,0	6,7	2,89,0	5,1	3,78,0	3,3	4,91,0	2,5	5,68,0
8,0	6,0	3,25,0	4,6	4,25,0	3,0	5,52,0	2,3	6,39,0
9,0	5,4	3,60,0	4,1	4,72,0	2,7	6,14,0	2,0	7,09,0
10,0	4,9	3,96,0	3,8	5,18,0	2,4	6,75,0	1,8	7,83,0

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1,0	35,1	0,55,5	27,8	0,70,0	20,7	0,79,0	15,3	0,93,0
2,0	24,1	0,80,5	18,8	1,03,0	13,8	1,18,0	10,1	1,41,0
3,0	18,3	1,06,0	14,2	1,37,0	10,4	1,57,0	7,6	1,88,0
4,0	14,8	1,32,0	11,4	1,71,0	8,3	1,97,0	6,0	2,38,0
5,0	12,4	1,57,0	9,6	2,03,0	6,9	2,37,0	5,0	2,85,0
6,0	10,7	1,82,0	8,2	2,37,0	5,9	2,77,0	4,3	3,31,0
7,0	9,4	2,07,0	7,2	2,70,0	5,2	3,14,0	3,8	3,75,0
8,0	8,3	2,37,0	6,4	3,04,0	4,6	3,55,0	3,3	4,32,0
9,0	7,5	2,59,0	5,8	3,35,0	4,2	3,89,0	3,0	4,75,0
10,0	6,9	2,82,0	5,3	3,67,0	3,8	4,30,0	2,7	5,28,0

M ä r k u s:

Töönormid on arvestatud tasasele teeprofiilile. Väljaveol teedel tõusva teeprofiiliga tuleb koorma suuruse normid korrutada järgnevate koefitsientidega:

tõusu juures kuni	0,005	—	0,76-ga
”	”	”	0,010 — 0,61-ga
”	”	”	0,015 — 0,48-ga
”	”	”	0,020 — 0,38-ga

§ 7. Puidu väljavedu jäästatud lumeteedel.

Töö koosnevus: Regede etteandmine täis- ja tühjakslaadimiseks, regede külge- ja lahtihaakimine, osavõtt regede tühjakslaadimisest, koorma õige pealeladimise kontrollimine, sõitmine koormaga ja tühjalt.

Töö toimub 2 komplekti regedega (üks täisladimisel, teine — teel).

Töö järk: VI — väljaveol I ja II kategooria hobustega, V järk — väljaveol III kategooria hobustega ja IV järk — väljaveol IV kategooria hobustega.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
1,0	42,0	0.46,5	35,3	0.55,0	27,8	0.59,0	22,7	0.62,5
2,0	27,9	0.69,5	23,0	0.84,5	17,6	0.93,0	14,2	1.00,0
3,0	20,9	0.93,0	17,0	1.14,0	13,0	1.26,0	10,4	1.38,0
4,0	16,7	1.17,0	13,5	1.44,0	10,2	1.60,0	8,1	1.75,0
5,0	13,9	1.40,0	11,2	1.73,0	8,4	1.94,0	6,7	2.13,0
6,0	11,9	1.63,0	9,6	2.03,0	7,2	2.28,0	5,7	2.50,0
7,0	10,4	1.87,0	8,4	2.33,0	6,3	2.61,0	5,0	2.88,0
8,0	9,3	2.10,0	7,4	2.62,0	5,5	2.95,0	4,4	3.25,0
9,0	8,3	2.34,0	6,7	2.92,0	5,0	3.29,0	3,9	3.63,0
10,0	7,6	2.57,0	6,1	3.21,0	4,5	3.63,0	3,6	4.00,0
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1,0	59,2	0.33,0	50,0	0.39,0	39,4	0.41,5	32,8	0.43,5
2,0	39,4	0.49,5	32,5	0.59,5	25,1	0.65,0	20,6	0.69,0
3,0	29,5	0.66,0	24,1	0.80,5	18,4	0.88,5	15,0	0.95,0
4,0	23,6	0.82,5	19,2	1.01,0	14,6	1.12,0	11,8	1.21,0
5,0	19,7	0.99,0	15,9	1.22,0	12,0	1.36,0	9,7	1.46,0
6,0	16,8	1.15,0	13,6	1.43,0	10,2	1.60,0	8,3	1.72,0
7,0	14,7	1.32,0	11,9	1.64,0	8,9	1.83,0	7,2	1.98,0
8,0	13,0	1.49,0	10,5	1.85,0	7,9	2.07,0	6,4	2.23,0
9,0	11,7	1.65,0	9,5	2.05,0	7,1	2.30,0	5,7	2.50,0
10,0	10,7	1.82,0	8,6	2.26,0	6,4	2.54,0	5,2	2.75,0

M ä r k u s:

Töönormid on arvestatud tasasele teepeofilile. Väljaveol teedel tõusva teepeofiliga tuleb koorma suuruse normid korrutada järgnevate koefitsientidega:

tõusu juures kuni	0,005	—	0,75-ga
”	”	”	0,010 — 0,60-ga
”	”	”	0,015 — 0,47-ga
”	”	”	0,020 — 0,39-ga

§ 8. Puidu väljavedu harilikel lumeteedel ja parandatud looduslikel teedel puidu peale- ja mahalaadimisega eritöölise poolt.

Töö koosnevus: Veoki etteandmine täis- ja tühjakslaadimiseks, manööverdamine raielangil ja laoplatsil, osavõtt puidu peale- ja mahalaadimisest, koorma kinni- ja lahtisidumine, sõitmine koormaga ja tühjalt.

Töö järk: VI — väljaveol I ja II kategooria hobustega, V — väljaveol III kategooria hobustega ja IV — väljaveol IV kategooria hobustega.

Tabel nr. 33.

A. Puidu väljavedu harilikel lumeteedel.

Kaugus km	Hobuste kategooria							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
1	13,7	1.42	11,0	1.76	9,9	1.65	7,8	1.82
2	9,4	2.07	7,3	2.66	6,4	2.55	4,9	2.89
3	7,2	2.72	5,5	3.56	4,8	3.44	3,6	3.96
4	5,8	3.36	4,4	4.46	3,8	4.33	2,8	5.04
5	4,9	4.00	3,6	5.36	3,1	5.22	2,3	6.12
6	4,2	4.66	3,1	6.25	2,7	6.12	2,0	7.20
7	3,7	5.31	2,7	7.15	2,3	7.01	1,7	8.24
8	3,3	5.96	2,4	8.07	2,1	7.89	1,5	9.31
9	2,9	6.61	2,2	8.96	1,9	8.78	1,4	10.40
10	2,7	7.25	2,0	9.87	1,7	9.73	1,2	11.49
11	2,5	7.90	1,8	10.74	1,5	10.61	1,1	12.61
12	2,3	8.56	1,7	11.64	1,4	11.51	1,0	13.70
13	2,1	9.21	1,6	12.54	1,3	12.38	1,0	14.69
14	2,0	9.87	1,5	13.50	1,2	13.28	0,9	15.83
15	1,9	10.50	1,4	14.40	1,2	14.21	0,8	16.96
16	1,7	11.17	1,3	15.31	1,1	15.13	0,8	18.04
17	1,6	11.85	1,2	16.20	1,0	16.02	0,7	19.00
18	1,5	12.46	1,2	17.05	1,0	16.85	0,7	20.07
19	1,4	13.14	1,1	18.00	0,9	17.76	0,6	21.27
20	1,4	13.79	1,0	18.87	0,8	18.78	0,6	22.27

H o b u s t e k a t e g o o r i a

Kaugus km	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1	19,8	0,98	16,1	1,21	14,4	1,13	11,7	1,21
2	13,6	1,43	10,7	1,82	9,4	1,75	7,4	1,93
3	10,4	1,88	8,0	2,43	7,0	2,36	5,4	2,64
4	8,4	2,33	6,4	3,05	5,5	2,98	4,3	3,35
5	7,0	2,78	5,3	3,66	4,5	3,59	3,5	4,07
6	6,0	3,22	4,5	4,28	3,9	4,20	3,0	4,78
7	5,3	3,67	4,0	4,90	3,4	4,82	2,6	5,50
8	4,7	4,13	3,5	5,51	3,0	5,43	2,3	6,22
9	4,3	4,57	3,2	6,13	2,7	6,05	2,1	6,92
10	3,9	5,02	2,9	6,75	2,5	6,67	1,9	7,66
11	3,6	5,48	2,6	7,36	2,3	7,20	1,7	8,38
12	3,3	5,93	2,4	7,97	2,1	7,89	1,6	9,08
13	3,1	6,37	2,3	8,60	1,9	8,51	1,5	9,83
14	2,9	6,82	2,1	9,21	1,8	9,13	1,4	10,48
15	2,7	7,28	2,0	9,82	1,7	9,73	1,3	11,22
16	2,5	7,71	1,9	10,45	1,6	10,34	1,2	11,97
17	2,4	8,17	1,8	11,05	1,5	10,97	1,1	12,72
18	2,3	8,64	1,7	11,71	1,4	11,59	1,1	13,44
19	2,1	9,08	1,6	12,30	1,3	12,19	1,0	14,11
20	2,0	9,53	1,5	12,87	1,2	12,87	1,0	14,84

B. Puidu väljavedu parandatud looduslikel teedel.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
1	11,3	1.72	9,1	2.14	7,0	2.33	5,0	2.85
2	7,7	2.51	6,0	3.22	4,4	3.69	3,1	4.55
3	5,9	3.31	4,5	4.32	3,3	5.03	2,3	6.28
4	4,7	4.10	3,6	5.43	2,6	6.36	1,8	8.01
5	4,0	4.90	3,0	6.55	2,1	7.71	1,5	9.69
6	3,4	5.70	2,6	7.62	1,8	9.03	1,2	11.49
7	3,0	6.48	2,2	8.76	1,6	10.41	1,1	13.19
8	2,7	7.28	2,0	9.87	1,4	11.76	1,0	14.84
9	2,4	8.10	1,8	10.92	1,3	13.07	0,9	16.57
10	2,2	8.88	1,6	12.07	1,2	14.46	0,8	18.27
11	2,0	9.67	1,5	13.14	1,1	15.71	0,7	20.07
12	1,9	10.45	1,4	14.29	1,0	17.02	0,7	21.92
13	1,7	11.30	1,3	15.43	0,9	18.36	0,6	23.36
14	1,6	12.07	1,2	16.47	0,8	19.69	0,6	25.45
15	1,5	12.87	1,1	17.51	0,8	20.95	0,5	26.89
16	1,4	13.69	1,0	18.69	0,7	22.38	0,5	28.50
17	1,3	14.51	1,0	19.84	0,7	23.68	0,5	30.32
18	1,3	15.19	0,9	20.90	0,6	25.14	0,4	32.39
19	1,2	16.07	0,9	22.09	0,6	26.35	0,4	33.93
20	1,1	16.76	0,8	22.87	0,6	28.17	0,4	35.63

H o b u s t e k a t e g o o r i a

Kaugus km	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1	16,5	1.18	13,3	1.46	10,0	1.63	7,8	1.86
2	11,3	1.72	8,8	2.22	6,4	2.56	4,8	2.99
3	8,5	2.27	6,5	2.98	4,8	3.38	3,5	4.12
4	6,9	2.81	5,2	3.75	3,7	4.42	2,7	5.24
5	5,8	3.36	4,3	4.51	3,0	5.34	2,2	6.39
6	5,0	3.91	3,7	5.27	2,6	6.26	1,9	7.50
7	4,4	4.45	3,2	6.02	2,3	7.20	1,7	8.64
8	3,9	5.00	2,9	6.80	2,0	8.13	1,5	9.76
9	3,5	5.54	2,6	7.53	1,8	9.03	1,3	10.88
10	3,2	6.09	2,3	8.31	1,6	9.96	1,2	12.08
11	2,9	6.63	2,1	9.08	1,5	10.89	1,1	13.19
12	2,7	7.20	2,0	9.82	1,4	11.84	1,0	14.25
13	2,5	7.71	1,8	10.57	1,3	12.77	0,9	15.49
14	2,4	8.27	1,7	11.37	1,2	13.62	0,9	16.57
15	2,2	8.80	1,6	12.07	1,1	14.59	0,8	17.59
16	2,1	9.35	1,5	12.87	1,1	15.56	0,8	18.75
17	2,0	9.92	1,4	13.59	1,0	16.51	0,7	20.07
18	1,9	10.45	1,4	14.40	0,9	17.38	0,7	21.27
19	1,8	10.98	1,3	15.19	0,9	18.36	0,6	22.27
20	1,7	11.57	1,2	15.93	0,8	19.22	0,6	23.36

Märkus:

Väljaveol harilikel looduslikel teedel tuleb normid korrutada koefit-
siendiga 0,75.

§ 9. Puidu väljaveedu harilikel lumeteedel ja parandatud looduslikel teedel puidu peale- ja mahalaadimisega vedaja enese poolt.

Töö koosnevus: Veoki etteandmine peale- ja mahalaadimiseks, puidu peale- ja mahalaadimine, koorma kinni- ja lahtisidumine, sõitmine koormaga ja tühjalt.

Töö järk: VI — väljaveol I ja II kategooria hobustega, V — väljaveol III kategooria hobustega ja IV — väljaveol IV kategooria hobustega.

Tabel nr. 34.

A. Puidu väljaveedu harilikel lumeteedel.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
1	9,0	2.16	7,8	2.49	7,2	2.29	6,0	2.38
2	6,9	2.81	5,7	3.39	5,2	3.17	4,1	3.45
3	5,5	3.46	4,5	4.29	4,0	4.06	3,2	4.52
4	4,7	4.11	3,8	5.18	3,3	4.95	2,6	5.59
5	4,1	4.75	3,2	6.09	2,8	5.86	2,1	6.66
6	3,6	5.40	2,8	6.99	2,4	6.75	1,8	7.74
7	3,2	6.06	2,5	7.90	2,1	7.64	1,6	8.80
8	2,9	6.70	2,2	8.80	1,9	8.55	1,4	9.90
9	2,6	7.36	2,0	9.67	1,7	9.45	1,3	10.96
10	2,4	8.00	1,8	10.62	1,6	10.34	1,2	12.08
11	2,3	8.64	1,7	11.50	1,5	11.19	1,1	13.07
12	2,1	9.30	1,6	12.38	1,4	12.10	1,0	14.25
13	2,0	9.97	1,5	13.32	1,3	13.07	0,9	15.32
14	1,8	10.62	1,4	14.19	1,2	13.97	0,9	16.38
15	1,7	11.24	1,3	15.07	1,1	14.85	0,8	17.38
16	1,6	11.93	1,2	16.07	1,0	15.71	0,8	18.51
17	1,6	12.54	1,2	16.90	1,0	16.67	0,7	19.52
18	1,5	13.22	1,1	17.83	0,9	17.57	0,7	20.65
19	1,4	13.89	1,0	18.69	0,9	18.36	0,7	21.92
20	1,3	14.51	1,0	19.64	0,9	19.22	0,6	22.98

H o b u s t e k a t e g o o r i a

Kaugus km	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1	13,0	1.50	11,4	1.71	10,4	1.57	9,0	1.58
2	10,0	1.94	8,4	2.32	7,5	2.18	6,2	2.30
3	8,1	2.39	6,6	2.94	5,9	2.79	4,7	3.01
4	6,8	2.84	5,5	3.55	4,8	3.40	3,8	3.73
5	5,9	3.29	4,7	4.16	4,1	4.02	3,2	4.44
6	5,2	3.74	4,1	4.78	3,5	4.64	2,8	5.16
7	4,6	4.19	3,6	5.40	3,1	5.25	2,4	5.86
8	4,2	4.64	3,2	6.02	2,8	5.86	2,2	6.60
9	3,8	5.09	2,9	6.63	2,5	6.48	2,0	7.31
10	3,5	5.63	2,7	7.25	2,3	7.10	1,8	8.01
11	3,3	5.98	2,5	7.87	2,1	7.71	1,6	8.74
12	3,0	6.44	2,3	8.49	2,0	8.34	1,5	9.44
13	2,8	6.89	2,1	9.08	1,8	8.93	1,4	10.18
14	2,7	7.34	2,0	9.72	1,7	9.56	1,3	10.88
15	2,5	7.78	1,9	10.34	1,6	10.15	1,2	11.59
16	2,4	8.24	1,8	10.92	1,5	10.82	1,2	12.28
17	2,2	8.68	1,7	11.57	1,4	11.43	1,1	13.07
18	2,1	9.13	1,6	12.15	1,4	12.01	1,0	13.70
19	2,0	9.58	1,5	12.79	1,3	12.67	1,0	14.54
20	1,9	10.02	1,5	13.41	1,2	13.28	0,9	15.16

B. Puidu väljaveedu parandatud looduslikel teedel.

Kaugus km	H o b u s t e k a t e g o o r i a							
	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid pikkmaterjalile tm.							
1	8,2	2.38	7,1	2.73	5,5	2.99	4,4	3.24
2	6,1	3.18	5,1	3.84	3,9	4.17	2,9	4.97
3	4,9	3.98	3,9	4.95	3,0	5.50	2,2	6.69
4	4,1	4.76	3,2	6.06	2,4	6.84	1,7	8.43
5	3,5	5.57	2,7	7.15	2,0	8.17	1,4	10.18
6	3,1	6.35	2,4	8.27	1,7	9.56	1,2	11.88
7	2,7	7.15	2,1	9.35	1,5	10.89	1,1	13.57
8	2,5	7.97	1,9	10.45	1,3	12.19	0,9	15.32
9	2,2	8.76	1,7	11.57	1,2	13.62	0,8	17.17
10	2,0	9.53	1,5	12.71	1,1	14.85	0,8	18.75
11	1,9	10.34	1,4	13.79	1,0	16.18	0,7	20.65
12	1,7	11.17	1,3	14.95	0,9	17.57	0,6	22.27
13	1,6	11.93	1,2	16.07	0,9	19.00	0,6	24.15
14	1,5	12.71	1,1	17.20	0,8	20.43	0,6	25.91
15	1,4	13.50	1,1	18.17	0,8	21.79	0,5	27.40
16	1,4	14.29	1,0	19.25	0,7	23.01	0,5	29.08
17	1,3	15.19	1,0	20.46	0,7	24.39	0,5	30.98
18	1,2	15.93	0,9	21.60	0,6	25.53	0,4	33.14
19	1,2	16.76	0,9	22.60	0,6	27.23	0,4	34.76
20	1,1	17.51	0,8	23.71	0,6	28.67	0,4	36.54

H o b u s t e k a t e g o o r i a

Kaugus km	Esimene		Teine		Kolmas		Neljas	
	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.	töö- norm	ühiku töötasu rbl.
	Töönormid lühimaterjalile rm.							
1	11,9	1.64	10,0	1.89	8,3	1.96	6,7	2.13
2	8,9	2.18	7,3	2.65	5,7	2.89	4,4	3.26
3	7,1	2.73	5,7	3.41	4,3	3.82	3,3	4.40
4	5,9	3.27	4,7	4.17	3,4	4.75	2,6	5.52
5	5,1	3.82	3,9	4.93	2,9	5.67	2,1	6.66
6	4,5	4.37	3,4	5.70	2,5	6.62	1,8	7.79
7	4,0	4.91	3,0	6.46	2,2	7.53	1,6	8.96
8	3,6	5.46	2,7	7.23	1,9	8.47	1,4	10.11
9	3,2	6.00	2,4	8.00	1,7	9.39	1,3	11.22
10	2,8	6.55	2,2	8.76	1,6	10.34	1,2	12.39
11	2,7	7.09	2,0	9.53	1,5	11.27	1,1	13.44
12	2,5	7.65	1,9	10.29	1,3	12.19	1,0	14.69
13	2,4	8.20	1,8	11.05	1,2	13.18	0,9	15.83
14	2,2	8.76	1,7	11.78	1,2	14.09	0,8	16.96
15	2,1	9.30	1,6	12.54	1,1	14.99	0,8	18.04
16	2,0	9.82	1,5	13.32	1,0	15.86	0,7	19.26
17	1,9	10.40	1,4	14.09	1,0	16.85	0,7	20.36
18	1,8	10.92	1,3	14.84	0,9	17.76	0,7	21.59
19	1,7	11.50	1,2	15.68	0,9	18.78	0,6	22.62
20	1,6	12.00	1,2	16.47	0,8	19.69	0,6	23.75

M ä r k u s:

Väljaveol harilikel looduslikel teedel tuleb normid korrutada koefit-
siendiga 0,75.

V. TÖÖTASUD AUTOJUHTIDELE JA TÖÖNORMID PUIDU VÄLJAVEOL AUTODEGA.

§ 1. Kuutasu määrad (kuupalgad) autojuhtidele tükitöödel ja ajatöödel.

Alus: ENSV RKN-i määrus, avaldatud ENSV Teatajas nr. 7 — 18. jaanuarist 1945. a., ÜAÜKN ja NSVL Rahandusministeeriumi instruksioonid nr. 647 ja 1372 — 18. 09. 1946. a.

Automasina tüüp ja kandejõud	III klassi autojuhi kuu põhipalk rubl.	Lisatasu klassi eest	
		I klassi autojuhile 35%	II klassi autojuhile 15%

a) Tükitöödel.

Vedelküttega.			
Kandejõud kuni 2,5 tonni . . .	430.—	150,50	64,50
„ 2,5 kuni 5 tonni . . .	485.—	169,75	72,75
„ 5 „ 7 „ . . .	540.—	189,00	81,00
„ 8 tonni ja rohkem . . .	595.—	208,25	89,25

b) Ajatöödel.

Kandejõud kuni 2,5 tonni . . .	405.—	141,75	60,75
„ 2,5 kuni 5 tonni . . .	445.—	155,75	66,75
„ 5 „ 7 „ . . .	496.—	173,60	74,40
„ 8 tonni ja rohkem . . .	546.—	191,10	81,90

c) Kergesõiduaudodel.

Kuni 5-kohalisel autol	430.—	150,50	64,50
Üle 5- „ „	485.—	169,75	72,75

Märkused:

1. Klassi kvalifikatsiooni eest määratakse autojuhile kindel lisatasu kolmanda klassi autojuhi kuu põhipalgale: teise klassi autojuhile 15% ja esimese klassi autojuhile 35%.
2. Iga väljaõpetatud õpilase (stazööri) eest, pärast õpilase poolt riikliku eksami andmist, tasutakse õpetajale-autojuhile 150 rubla.

3. Eritähtsusega autodel ja autodel järelvankritega on määratud lisatasu tegelikule tükitöötasule (tükitöölistele) ja ajatöölistele (kuupalgale) järgmiselt:
- | | | |
|----|---|-----|
| a) | autodel gaasigeneraatori seadistega | 30% |
| b) | „ ühe järelvankriga | 20% |
| c) | „ ühe kaheteljelise järelvankriga | 25% |
| d) | „ kahe kaheteljelise järelvankriga | 40% |
| e) | „ eritähtsusega gaasiballoonidega, autosisternidega | 15% |
| f) | „ tõstekraanadega, ekskavaatoritega | 25% |
| g) | „ diiselmootoritega | 20% |
4. Kuu kestel üle 25,5 tööpäeva = 204 töötundi tehtud töö lugeda ületunnitööks ja tasuda ületunnitööna järgmiselt: iga esimese 50 ületunni eest 25% ja iga järgmise ületunni eest 50% vastava kvalifikatsiooniga (klassi) ajatöe alusel töötaja autojuhi töötasu määrast, lisaks tükitöötasule.

§ 2. Autojuhtidele metsaveotöödel rakendatakse järgmised preemiatasu süsteemid:

1. Kuuülesande ületamisel metsaveotöödel makstakse iga ületatud 125 tihu-kilomeetri eest — 5 rubla.
2. Eeskujuliku töö eest (ilma avariita sõidu korral) kvartali jooksul maksetakse autojuhile preemiat 120 rubla.
 3. a) üle normi sõidu puhul autokummidega, maksetakse autojuhile 40% kokkuhoitud kummide hinnast ning 6% teistele töötajatele, kes otseselt seotud autokummide kokkuhoiu saavutamiseks;
 - b) remontide vahelise läbijooksu plaaniliste normide ületamise eest maksetakse autojuhile 30% kokkuhoitud remondikulu hinnast.
4. Bensiini kokkuhoiu eest makstakse 65% tegelikult kokkuhoitud küteteine hinnast autojuhile; 10% tegelikult kokkuhoitud bensiini hinnast — reguleerijale (kõigi reguleerija poolt teenindavate automasinat poolt kokkuhoitud bensiini hinnast) ja 5% kogu kokkuhoitud bensiini hinnast — adm.-tehnilise personaalile, kes enda isikliku kaasabiga on saavutanud küteteine kokkuhoitud.
5. Bensiini ülekulu puhul, mis on tekkinud autojuhi süü läbi, peetakse tema palgast kinni kogu ülekulutatud bensiini hind.

6. Progressiivset tükitöötasu puidu kokku- ja väljaveol autojuhtidele arvestatakse järgmises suuruses:

- a) poolekuu ülesande (normide) ületamisel kuni 20%, ületatud osa tasutakse kahekordses suuruses;
- b) poolekuu ülesande (normide) ületamisel rohkem kui 20%, ületatud osa tasutakse kolmekordses suuruses.

M ä r k u s:

Progressiivset tükitöötasu arvestatakse poole kuu töö resultaaside järgi:

Poolekuu väljatöötamisnorm määratakse kindlaks, lähtudes vahetuste väljatöötamise tükitöö normidest ja antud poolekuu jooksul tööliste vahetuste arvust. Progressiivse töötasu arvestamisel poole kuu normi võib vähendada ainult tervete tööliste vahetuste vähenemise tagajärjel: haigused või puhkused, komandeerimised, riiklike või ühiskondlike kohustuste täitmine; kogu vahetuse aja, mis kulutatud majanduslikeks vedudeks; kogu vahetuse vältel tööseisaku puhul mitte töölise süü läbi. Mingisuguseid vahetuse osalisi tööseisakuid progressiivse töötasu arvestamisel ei võeta arvesse.

Ületunnitöö korral poole kuu norm suurendatakse vastavalt poole kuu jooksul tehtud ületunnitöö tundidele.

Avarii või masina rikke puhul tööliste süü läbi progressiivset töötasu antud arvestusperioodi eest ei maksta.

§ 3. Töönormid puidu väljaveol autodega.

Töö koosnevus: Kohalesõit tühjalt, koorma pealelaadimise ooteaeg, sõiduaeg koormaga, ooteaeg koorma mahalaadimisel, järelvankrite ja järelkärude lahti- ja kinnihaakimine.

Tükitöö normid määratakse kindlaks alljärgnevate tehniliste näitajate alusel:

a) väljaveol järelvankriga:

	Tee klass	Keskmine tehniline kiirus km/tunnis	Koorma suurus tm		Aeg 1 km edasi-tagasi sõitmiseks minutites	Aeg minutites koorma peale- ja mahalaadimiseks	
			ZIS 21	ZIS 5		laadimisel	
						käsitsi	mehhanismidega
Korrasolevad jääteed, puitrööbasteed ja asfaltteed	I	19	7,5	8	6,3	70	60
Korrasolevad kivikilustikteed, munakiviteed ja looduslikud tasandatud teed . . .	II	15	6,0	6,5	8,0	60	50
Korrasolevad kõvendatud lumeteed (I ja II klassi teed lumega kaetud)	III	14	6,5	7,0	8,6	60	50
Mittekorrasolevad munakivi- ja kivikillustikteed, vähesõidetud looduslikud maateed, ja pehmed lumeteed	IV	9	5,0	5,5	13,3	50	40

b) väljaveol ilma järelvankrita (kastis):

	Tee klass	Keskmine tehniline kiirus km/tunnis	Koorma suurus ruumi-meetrites	Aeg ühe km edasi-tagasi sõiduks minutites	Aeg minutites koorma peale- ja mahalaadimiseks
Korrasolevad jääteed, puitrööbasteed ja asfaltteed .	I	22	5,5	5,5	43
Korrasolevad kivikillustik- teed, munakiviteed ja looduslikud tasandatud teed .	II	20	5,5	6,0	43
Korrasolevad kõvendatud lumeteed	III	17	5,5	7,1	43
Mittekorrasolevad munakivi- ja kivikillustikteed, vähesõidetud looduslikud maa- teed ja pehmed lumeteed .	IV	13	5,5	9,2	43

c) auto sõiduks ettevalmistamise, küttega varustamise ja teiste kõrvaliste ajakulude normiks määratakse ZIS 5 kohta — 15 minutit ja ZIS 21 kohta — 50 minutit ühes vahetuses;

d) koorma suurus tm on antud värskest raiutud okaspuu- ja pehmete lehtpuuliikide puidu kohta läbimõõduga (diam.) 16 sm. Peene pikkmaterjali väljaveol läbimõõduga (diam.) alla 16 sm, samuti kõvade lehtpuuliikide, kase ja lehise väljaveol koorma suurust vähendatakse 20% võrra.

Poolkuiva metsamaterjali väljaveol koormat suurendatakse 20% võrra;

e) koorma suurus ruumimeetrites lühimaterjali väljaveoks on antud värskest raiutud okaspuu- ja pehmete lehtpuuliikide puidu kohta. Poolkuiva metsamaterjali, kõvade lehtpuuliikide, kase ja lehise väljaveol koormat suurendatakse ehk vähendatakse vastavalt p. „d“ tähendatud % võrra;

g) ooteaja norm koorma peale- ja mahalaadimiseks näeb ette aluspuudele virnatatud materjali pealelaadimist käsitsi (veerispuude abil), hobu- või autokraanadega ning käsitsi mahalaadimisel pal- kide äraveeretamist kaugusele kuni 20 meetrit virnadesse ladu- misega;

- h) tükitöönorme metsa väljaveol autodega võib suurendada või vähendada kuni 15% võrra fotokronometraaži andmete alusel sõltuvalt töö eritingimustest, mis on jäänud arvestamata käesolevate normide väljatöötamisel, kuid määratud töötasufondist kinnipidamise tingimusel;
- i) tükitöönormid autoväljaveol konkreetsetele kaugustele määratakse alljärgneva valemi järgi:

$$N = \frac{(480 - A) \cdot K_s}{(VK \times t_1) + t_2}$$

kusjuures:

- N — töönorm 8-tunnise tööpäeva kohta tihumeetrites või ruumimeetrites;
- 480 — töövahetuse kestvus minutites;
- A — ettevalmistus-, järelevaatus- ja küttega varustamise aeg minutites;
- K_s — koorma suurus tihumeetrites või ruumimeetrites;
- VK — veokaugus kilomeetrites;
- t₁ — aeg minutites ühe kilomeetri edasi-tagasi sõiduks;
- t₂ — aeg minutites koorma peale- ja mahalaadimiseks, järelvankrite külge- ja lahtihaakimiseks.

§ 4. Tükitöönormid ja töötasud autoväljaveol
(8-tunnilise tööpäeva kohta).

1. Pikkmaterjali vedu autodel ühe
järelvankriga.

Tabel nr. 35.

a) ZIS—5 ja teised vedelküttega kodumaa autod kandejõuga 2,5—3 t.

Veo kaugus km	II klassi tee, keskmine kiirus 15 km tunnis, koorma suurus 6,5 tm		III klassi tee, keskmine kiirus 14 km tunnis, koorma suurus 7 tm		IV klassi tee, keskmine kiirus 9 km tunnis, koorma suurus 5,5 tm	
	töönorm tm	ühe tm tasu rbl.	töönorm tm	ühe tm tasu rbl.	töönorm tm	ühe tm tasu rbl.
1	44,5	0,43	47,3	0,40	40,5	0,47
2	40,0	0,48	42,1	0,45	33,4	0,57
3	36,0	0,53	38,1	0,50	28,4	0,65
4	32,8	0,58	34,4	0,55	24,7	0,77
5	30,2	0,63	31,5	0,61	22,0	0,86
6	28,0	0,68	29,1	0,64	19,7	0,97
7	26,0	0,73	27,0	0,71	17,8	1,07
8	24,8	0,77	25,5	0,75	16,3	1,16
9	22,4	0,85	23,6	0,81	15,1	1,26
10	21,6	0,88	22,2	0,86	13,9	1,37
11	20,4	0,93	21,0	0,91	13,2	1,44
12	19,3	0,99	19,9	0,96	12,4	1,53
13	18,4	1,03	18,9	1,01	11,2	1,70
14	17,5	1,09	18,0	1,06	10,8	1,76
15	16,7	1,14	17,2	1,11	10,5	1,82
16	16,0	1,19	16,5	1,15	9,8	1,94
17	15,4	1,23	15,8	1,20	9,3	2,05
18	14,8	1,29	15,2	1,25	8,9	2,14
19	14,2	1,34	14,6	1,30	8,4	2,27
20	13,7	1,39	14,0	1,36	8,1	2,34
21	13,2	1,44	13,6	1,40	7,8	2,44
22	12,8	1,48	13,0	1,46	7,5	2,54
23	12,3	1,55	12,7	1,50	7,2	2,64
24	12,0	1,59	12,2	1,56	6,9	2,75
25	11,6	1,64	11,8	1,61	6,7	2,84
30	10,0	1,90	10,2	1,86	5,7	3,33
35	8,9	2,14	8,6	2,21	5,0	3,80
40	7,9	2,41	8,1	2,34	4,4	4,32
45	7,2	2,65	7,7	2,46	4,0	4,75
50	6,6	2,88	6,7	2,84	3,6	5,28

b) ZIS-21 ja teised gaasigeneraatoriga varustatud autod, kandejõuga
2,5—3 t.

Veo kaugus km	II klassi tee, keskmine kiirus 15 km tunnis, koorma suurus 6 tm		III klassi tee, keskmine kiirus 14 km tunnis, koorma suurus 6,5 tm		IV klassi tee, keskmine kiirus 9 km tunnis, koorma suurus 5,0 tm	
	töönorm tm	ühe tm tasu rbl.	töönorm tm	ühe tm tasu rbl.	töönorm tm	ühe tm tasu rbl.
1	37,8	0,50	40,6	0,47	29,3	0,65
2	34,0	0,56	36,1	0,53	24,8	0,77
3	30,7	0,62	32,4	0,59	21,6	0,88
4	28,0	0,68	29,5	0,65	19,0	1,00
5	25,8	0,74	27,1	0,70	17,0	1,12
6	23,9	0,80	25,2	0,76	15,4	1,23
7	22,2	0,86	23,2	0,82	14,0	1,36
8	20,8	0,95	21,6	0,88	12,9	1,47
9	19,5	0,98	20,3	0,94	12,0	1,58
10	18,5	1,03	19,1	1,00	11,1	1,71
11	17,4	1,09	18,1	1,05	10,4	1,83
12	16,5	1,15	17,1	1,11	9,8	1,94
13	15,7	1,21	16,3	1,17	9,3	2,05
14	15,0	1,26	15,5	1,22	8,8	2,08
15	14,3	1,33	14,7	1,29	8,3	2,29
16	13,7	1,39	14,2	1,34	7,9	2,41
17	13,0	1,46	13,5	1,41	7,6	2,50
18	12,6	1,51	13,0	1,46	7,2	2,65
19	12,1	1,57	12,5	1,52	6,9	2,76
20	11,7	1,63	12,0	1,59	6,6	2,88
21	11,3	1,68	11,6	1,64	6,3	3,02
22	10,9	1,74	11,2	1,70	6,1	3,12
23	10,6	1,79	10,8	1,76	5,9	3,23
24	10,4	1,83	10,4	1,83	5,7	3,34
25	9,9	1,92	10,1	1,88	5,5	3,46
30	8,6	2,21	8,8	2,16	5,3	3,68
35	7,6	2,50	7,7	2,47	5,1	3,73
40	6,8	2,80	6,9	2,76	5,0	3,80
45	6,2	3,07	6,2	3,07	4,8	3,96
50	5,6	3,40	5,2	3,66	4,7	4,05

c) CMC ja ZIS—150 autodel üheteljelise järelvankriga.

Veo kaugus km	II klassi tee, keskmine kiirus 22 km tunnis		III klassi tee, keskmine kiirus 18 km tunnis		IV klassi tee, keskmine kiirus 14 km tunnis	
	päevanorm tm	ühikutasu rbl.	päevanorm tm	ühikutasu rbl.	päevanorm tm	ühikutasu rbl.
1	51,4	0,37	43,2	0,44	38,6	0,49
2	47,4	0,40	39,3	0,49	34,2	0,56
3	44,1	0,43	36,0	0,53	30,8	0,62
4	41,1	0,47	33,2	0,58	28,0	0,68
5	38,5	0,50	30,9	0,62	25,7	0,74
6	36,3	0,53	28,8	0,66	23,7	0,81
7	34,2	0,56	27,0	0,71	22,0	0,87
8	32,4	0,59	25,4	0,75	20,5	0,93
9	30,8	0,62	24,0	0,80	19,3	0,99
10	29,3	0,65	22,9	0,83	18,1	1,05
11	28,0	0,68	21,6	0,88	17,0	1,12
12	26,8	0,71	20,7	0,92	16,2	1,18
13	25,7	0,74	19,6	0,97	15,4	1,24
14	24,7	0,77	18,8	1,01	14,7	1,30
15	23,7	0,80	18,0	1,06	14,0	1,36
16	22,8	0,84	17,3	1,10	13,4	1,42
17	22,0	0,87	16,6	1,15	12,8	1,49
18	21,3	0,90	16,0	1,19	12,3	1,55
19	20,6	0,92	15,4	1,24	11,9	1,60
20	19,9	0,96	14,8	1,28	11,4	1,67
21	19,3	0,99	14,4	1,32	11,0	1,73
22	18,7	1,02	13,9	1,37	10,6	1,80
23	18,1	1,05	13,5	1,41	10,3	1,85
24	17,6	1,08	13,1	1,45	9,9	1,93
25	17,1	1,12	12,7	1,50	9,6	1,99
30	15,1	1,26	11,1	1,71	8,3	2,29
35	13,4	1,42	9,8	1,94	7,3	2,61
40	12,1	1,57	8,8	2,16	6,6	2,88
45	11,1	1,71	8,0	2,38	5,9	3,22
50	10,1	1,88	7,3	2,61	5,4	3,52

2. Lühimaterjalide vedu ilma järelvankrita.

Tabel nr. 38.

a) ZIS—5 ja teised vedelküttega kodumaa autod kandejõuga 2,5 kuni 3,0 t.

Veo kaugus km	II klassi tee, keskmine kiirus 20 km tunnis, koorma suurus 5,5 rm		III klassi tee, keskmine kiirus 17 km tunnis, koorma suurus 5,5 rm		IV klassi tee, keskmine kiirus 13 km tunnis, koorma suurus 5,5 rm	
	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.
1	52,3	0,36	51,2	0,37	48,7	0,39
2	46,6	0,41	45,0	0,42	41,5	0,46
3	42,0	1,45	40,0	0,47	36,2	0,53
4	38,3	0,50	35,9	0,53	32,0	0,59
5	35,0	0,54	32,6	0,58	28,7	0,64
6	32,4	0,59	30,0	0,63	26,0	0,73
7	30,2	0,63	27,6	0,69	23,8	0,80
8	28,2	0,67	25,7	0,74	21,9	0,87
9	26,4	0,72	24,0	0,79	20,3	0,94
10	24,9	0,77	22,5	0,84	18,8	1,01
11	23,5	0,81	21,1	0,90	17,7	1,07
12	22,3	0,85	19,9	0,96	16,7	1,14
13	21,2	0,90	18,9	1,01	15,9	1,20
14	20,2	0,94	18,0	1,06	15,0	1,27
15	19,3	0,99	17,1	1,11	14,3	1,33
16	18,4	1,03	16,3	1,17	13,6	1,40
17	17,7	1,07	15,6	1,22	12,9	1,47
18	16,9	1,13	15,0	1,27	12,4	1,53
19	16,3	1,17	14,4	1,32	11,8	1,61
20	15,7	1,21	13,8	1,38	11,4	1,67
21	15,2	1,25	13,3	1,43	10,9	1,74
22	14,6	1,30	12,9	1,47	10,5	1,81
23	14,1	1,35	12,4	1,53	10,1	1,88
24	13,7	1,39	12,0	1,59	9,8	1,94
25	13,3	1,43	11,6	1,64	9,4	2,02
30	11,5	1,65	10,1	1,88	8,1	2,35
35	10,2	1,86	8,8	2,16	7,1	2,68
40	9,1	2,09	7,9	2,40	6,3	3,20
45	8,2	2,32	7,1	2,68	5,6	3,40
50	7,5	2,54	6,5	2,93	5,1	3,74

b) ZIS—21 ja teised gaasigeneraatoriga autod kandejõuga kuni 3 t.

Veokaugus km	II klassi tee, keskmine kiirus 20 km tunnis, koorma suurus 5,5 rm		III klassi tee, keskmine kiirus 17 km tunnis, koorma suurus 5,5 rm		IV klassi tee, keskmine kiirus 13 km tunnis, koorma suurus 5,5 rm	
	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.
1	48,2	0,40	47,2	0,40	45,3	0,42
2	43,0	0,44	41,4	0,46	38,0	0,50
3	38,8	0,49	36,8	0,52	33,5	0,57
4	35,2	0,54	33,2	0,57	29,5	0,64
5	32,4	0,59	30,1	0,63	26,6	0,72
6	29,9	0,64	27,7	0,68	24,1	0,79
7	27,8	0,67	25,6	0,74	22,1	0,86
8	26,0	0,73	23,7	0,80	20,2	0,94
9	24,3	0,78	22,1	0,86	18,7	1,02
10	22,9	0,83	20,7	0,92	17,4	1,09
11	21,7	0,88	19,5	0,97	16,4	1,16
12	20,5	0,95	18,4	1,03	15,4	1,23
13	19,5	0,98	17,4	1,09	14,5	1,31
14	18,6	1,02	16,6	1,14	13,7	1,39
15	17,7	1,07	15,8	1,20	13,0	1,46
16	17,0	1,12	15,1	1,26	12,4	1,53
17	16,3	1,17	14,4	1,32	11,9	1,60
18	15,6	1,22	13,8	1,38	11,3	1,68
19	15,0	1,27	13,3	1,43	10,9	1,75
20	14,5	1,31	12,8	1,48	10,4	1,83
21	13,9	1,37	12,3	1,54	10,0	1,90
22	13,5	1,41	11,8	1,61	9,7	1,96
23	13,0	1,46	11,4	1,67	9,3	2,04
24	12,6	1,51	11,1	1,71	9,0	2,11
25	12,2	1,56	10,7	1,78	8,7	2,18
30	10,6	1,79	9,3	2,04	8,4	2,26
35	9,4	2,03	8,2	2,32	8,1	2,34
40	8,4	2,27	7,9	2,40	7,9	2,40
45	7,5	2,54	7,7	2,47	7,7	2,48
50	6,9	2,76	7,6	2,50	7,4	2,57

c) CMC ja ZIS—150 autodel ilma järelvankrita.

Veo kaugus km	II klassi tee, keskmine kiirus 25 km tunnis		III klassi tee, keskmine kiirus 20 km tunnis		IV klassi tee, keskmine kiirus 16 km tunnis	
	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.
1	62,7	0,30	61,1	0,31	59,2	0,32
2	56,5	0,34	53,0	0,36	51,2	0,37
3	51,6	0,37	48,4	0,39	45,0	0,42
4	47,5	0,40	43,8	0,43	40,3	0,47
5	43,9	0,43	40,0	0,48	36,2	0,53
6	40,8	0,47	36,9	0,51	33,0	0,58
7	38,2	0,50	34,3	0,55	30,4	0,63
8	35,8	0,53	31,8	0,60	28,0	0,68
9	33,8	0,56	29,9	0,63	26,0	0,73
10	31,9	0,59	28,1	0,68	24,4	0,78
11	30,3	0,63	26,5	0,72	22,9	0,83
12	28,7	0,66	25,1	0,76	21,6	0,88
13	27,7	0,69	23,6	0,80	20,3	0,94
14	26,0	0,73	22,6	0,83	19,4	0,98
15	25,1	0,76	21,6	0,88	18,3	1,04
16	24,2	0,78	20,7	0,93	17,6	1,08
17	23,0	0,83	19,8	0,96	16,7	1,14
18	22,1	0,86	18,8	1,01	16,0	1,19
19	21,3	0,89	18,2	1,04	15,3	1,24
20	20,7	0,92	17,6	1,08	14,8	1,28
21	19,9	0,96	16,9	1,13	14,2	1,34
22	19,2	0,99	16,4	1,16	13,6	1,40
23	18,6	1,02	15,7	1,21	13,1	1,45
24	18,1	1,05	15,2	1,25	12,7	1,49
25	17,6	1,08	14,7	1,29	12,3	1,54
30	15,3	1,24	12,6	1,51	10,8	1,76
35	13,5	1,41	11,4	1,66	9,6	1,98
40	12,1	1,57	10,0	1,90	8,7	2,19
45	11,0	1,72	9,1	2,04	7,9	2,41
50	10,1	1,88	8,5	2,24	7,3	1,51

VI. TÖÖNORMID PEALE- JA MAHALAADIMISTÖÖDELE.

ÜLDJUHISED.

1. Töönormid peale- ja mahalaadimistöödele on kehtestatud värskest raiutud okas- ja pehmete lehtpuuliikide puidu peale lühimaterjalidele pikkusega kuni 2 meetrit ja pikkmaterjalile 2,1 kuni 9 meetrit. Tamme-, pöökpuu-, saare-, valge pöögi, kase- ja lehisepuidu peale- ja mahalaadimisel vähendatakse töönormid 20% võrra. Poolkuiva puidu pealelaadimisel töönormid suurendatakse 20% võrra.

2. Allpool toodud töönorme võivad ettevõtted fotokronometraaži põhjal vähendada või suurendada kuni 15%-ni, kuid ainult töötasufondist kinnipidamise tingimusel.

§ 1. Metsaveoteede liikuva koosseisu käsitsi täislaadimine.

Töö koosnevus: Liikuva koosseisu ettevalmistamine täislaadimiseks, toe- ja veerispuude ülesseadmine, puidu juurdeveeretamine (juurdekandmine) kaugusele kuni 15 meetrini, puidu pealelaadimine, koorma kinnitamine ja veerispuude koristamine.

Töö järk — V.

Tabel nr. 41.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

Liikuva koosseisu liik	Pikkmaterjal		Lühimaterjal	
	töönorm tm	ühiku töötasu rbl.	töönorm rm	ühiku töötasu rbl.
Traktorikelgud	16,5	0,99	20	0,81,5
Automasinad	10	1,63	13	1,26
Metsaveo raudtee platvormid . . .	14	1,17	19,3	0,84,5
Hobureed harilikel teedel	16	1,02	22	0,74
Hobuvankrid ja vagonetid	15	1,09	20	0,81,5

Märkused:

1. Pealelaadimisel juurdeveeretamisega kaugusele üle 15 meetri, arvestatakse iga järgneva 10 meetri peale täiendavalt 8 minutit aega iga tihumeetri kohta.
2. Puidu pealelaadimisel estakaadilt tuleb töönorme suurendada 50% võrra.

§ 2. Metsaveoteede liikuva koosseisu täislaadimine mehhaniseeritult (autokraanaga).

Töö koossevus: Automasina-autokraana ettevalmistus tööks ja liikuva koosseisu ettevalmistus täislaadimiseks, puidu pealelaadimine ja koorma õigeksseadmine liikuval koosseisul, trossi tagasitõmbamine, koorma kinnitamine ja veerispuude koristamine, autokraana ümberpaigutamine mitte enam kui 2 korda vahetuse jooksul puidu väljaveo kindlustamisel laoplatsilt vahetuse kohta vähemalt 150 tm ulatuses.

Tööjärk — V.

Töönorm autokraana peale 4-liikmelise brigaadi juures (autojuhtikraanajuhti arvestamata) — 150 tm vahetuse kohta.

Märkus:

Eelpooltoodud normid on maksivad jämedate palkide laadimisel, mis annavad keskmiselt massi 0,5 tm ühe palgi kohta. Peenemõdulise puidu kohta, mis laaditakse peale kimpudes, tuleb rakendada jämedate palkide kohta kehtestatud töönormidest 25% võrra vähendatud töönorme.

Kui autokraana ei ole kindlustatud vajaliku hulga puiduga või veokitega pidevaks tööks tema töövahetuse kestel, määratakse töönormid kindlaks kohapeal metsatööstuskeskuste direktorite poolt fotokronometraaži andmete põhjal.

§ 3. Metsaveoteede liikuva koosseisu käsitsi tühjakslaadimine.

Töö koossevus: Veerispuude kohalepanek, toepuude lahti võtmine, puidu mahalaadimine ja eemaleveeretamine kaugusele kuni 15 meetrit virnadesse ladumisega kõrgusega kuni 2 meetrit või puidu mahalaadimine teeäärte puhastamisega kuni 2 meetrit.

Tööjärk — V.

Töönormid inimtööpäeva kohta.

	Eemaleveeretamisega kuni 15 m ja virnadesse ladumise				Ilma eemaleveeretamiseta ja ladumisetä, kuid teeääre puhastamisega			
	Pikkmaterjal		Lühimaterjal		Pikkmaterjal		Lühimaterjal	
	töö-norm tm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm rm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm tm	ühiku töötasu rbl.	töö-norm rm	ühiku töötasu rbl.
Traktorikelgud	21	0.78	27	0.60,5	45	0.36,5	58	0.28
Metsaveo raudtee platvormid	20	0.81,5	27	0.60,5	42	0.39	58	0.28
Automasinad	20	0.81,5	27	0.60,5	42	0.39	58	0.28
Hobureed ja -vankrid .	24	0.68	35	0.46,5	50	0.32,5	70	0.23,5
Hobuvagonetid	20	0.81,5	27	0.60,5	42	0.39	58	0.28

Märkus:

Tühjakslaadimisel eemaleveeretamisega enam kui 15 meetri kaugusele, arvestatakse iga järgneva 10 m peale lisaajaga 8 minutit ühe tihumeetri kohta.

VII. LISATASUDE JA BRIGAADI TÜKITÖÖTASU ARVESTUS.

§ 1. Progressiivse tükitöötasu arvestus.

1. Raietöödel:

Raietöölisele makstakse poole kuu jooksul üle 12 normi tehtud tööde eest 1,5-kordselt normeeritud tükitöötasu, s. o. tööhulk, mis on tehtud üle 12 normi, arvestatakse 50% kõrgemalt.

Progressiivne tasu arvestatakse järgmiselt:

- 1) korrutatakse normeeritud päevatöötasu (5. järk) rubla $16,34 \times 12$ ja saadakse 5. järgu raietöölise normeeritud töötasu 12 normi eest;
- 2) lahutatakse üldisest tegelikust, töotabeli järgi välja toodud töötasust eelnimetatud 12 normi töötasu ning jääki pooleks jagades saadakse progressiivne töötasu.

Näide: Tegelik palgatabeli järgi väljaarvestatud töötasu poole kuu kohta oli 280,40 rbl., 12 normi töötasu on $16,34 \times 12 = 196,08$. Raietöölise töötasu üle 12 normi tehtud töö eest on $280,40 - 196,08 = 84,32$ rbl. Jagades üle 12 normi tehtud töö eest saadud tasu (84,32 rbl.) pooleks, leitakse tööölisele maksetav progressiivne töötasu, mis võrdub

$$\frac{84,32}{2} = 42,16 \text{ rbl.}$$

Raietöölise põhitükitöö tasu	280,40 rubla
„ progressiivne töötasu	42,16 „
Väljamakstav üldtöötasu summa kokku	322,56 „

2. Veotöödel:

Veotöölisele makstakse poole kuu jooksul üle 12 normi tehtud tööde eest 1,5-kordselt normeeritud tükitöötasu, s. o. tööhulk, mis on tehtud üle 12 normi poole kuu jooksul, arvestatakse 50% kõrgemalt.

Progressiivne tasu arvestatakse järgmiselt: kui veotööline on liigitatud 5. järku, tema poole kuu normeeritud töötasu on 16,34 rbl. korrutatud 12-ga.

Lahutades üldisest tegelikust, töotabeli järgi välja toodud töötasust eelnimetatud 12 normi töötasu ning jääki pooleks jagades saadakse progressiivne töötasu suurus veotöölisele.

Näide: Tegelik töötasu $\frac{1}{2}$ kuu kohta tükitöötasu alusel oli 276,60 rbl., 12 normi töötasu on $16,34 \times 12 = 196,08$ rbl.

Progressiivne tasu veotöölisele võrdub

$$\frac{276,60 - 196,08}{2} = \frac{80,52}{2} = 40,26 \text{ rbl.}$$

Veotöölise põhitöötasu	276,60 rbl.
Progressiivne töötasu	40,26 „
Väljamakstav tasu veotöölisele	316,86 „

Kui veotöölise töötab oma hobusega, siis makstakse temale hobuse ja rakmete eest 100% veotöölise põhitükitöö tasu suuruselt, 70% veotöölise progressiivsest töötasu suuruselt ja 20% hooajapremia-lisatasu suuruselt.

Põhitükitöö tasu 100% hobuse peale 276,60 rbl.

70% progressiivsest tasu suuruselt

$$\frac{40,26}{100} \times 70 = 28,18 \text{ rbl.}$$

Väljamakstav tasu hobuse peale 304,78 rbl.

Üldtasu veotöölisele poole kuu töö eest enda ja hobuse pealt 316,86 rbl. + 304,78 rbl. = 621,64 rbl.

§ 2. Hooaja-preemia-lisatasu arvestus.

Hooajapreemiat arvestatakse töölistele kui nad on täitnud hooaja kestel 40 ja rohkem töönormi. Hooajapreemiat töölistele, kes täitnud vähem kui 40 normi hooaja kestel, ei arvestata.

1. Raie töödel.

Hooajapreemia arvestuse näiteks on võetud juhused, kus 4., 5. ja 6. järgu raie töölistel on täitnud 86, 68 ja 75 töönormi hooaja kestel (vt. arvestustabel nr. 43).

Tabel nr. 43.

Töönormide arv hooaja kestel	Töö- kategorია (töölise järg)	Ühe normi tasu	Põhi- palk (täidetud töö- normide tasu)	Hooajapreemia-lisatasu põhipalgale				Põhi- palk ja hooaja- preemia kokku rbl.
				50%	80%	120%	150%	
86 normi nendest:	4. järgu raie- tööline	14,25	570.—	285.—	—	—	—	855.—
kuni 40 kõik 40 normi								
41—60 kõik 20 normi								
61—80 kõik 20 normi								
81—86 kõik 6 normi								
Kokku	—	—	1225,50	285.—	228.—	342.—	128,25	2208,75
68 normi nendest:	5. järgu raie- tööline	16,34	653,60	326,80	—	—	—	980,40
kuni 40 kõik 40 normi								
41—60 kõik 20 normi								
61—68 kõik 8 normi								
Kokku	—	—	1111,12	326,80	261,44	156,86	—	1856,22
75 normi nendest:	6. järgu raie- tööline	19,44	777,60	388,80	—	—	—	1166,40
kuni 40 kõik 40 normi								
41—60 kõik 20 normi								
61—75 kõik 15 normi								
Kokku	—	—	1458.—	388,80	311,04	349,92	—	2507,76

2. Veotöödel.

Hooajapreemia arvestuse näiteks on toodud juhused, kus veotööline (5. järk) on täitnud hooaja kestel 85 normi, töötades: 1) metsapunkti hobuvoori hobusega ja 2) veotööline, kes on täitnud hooaja kestel sama palju (85) normi, töötades oma hobusega (vt. arvestustabel nr. 44).

Tabel nr. 44.

Töönormide arv hooaja kestel	Töö kategooria	Ühe normi tasu (5. järk)	Põhipalk, täidetud töönormide tasu	Hooajapreemia tasu			Kokku põhipalk ja hooajapreemia rbl.
				hooajapreemia %	veotöölisele	hobusele 20% hooajapreemia summast	
1. Veotööline, töötades metsapunkti omavoori hobusega, täitnud hooaja kestel 85 normi, nendest:							
kuni 40 kõik 40 normi	veotöölisele	16,34	653,60	30	196,08	—	849,68
41—60 „ 20 „	„	„	326,80	60	196,08	—	522,88
61—80 „ 20 „	„	„	326,80	80	261,44	—	588,24
81—85 „ 5 „	„	„	81,70	100	81,70	—	163,40
Kokku	—	—	1388,90	—	735,30	—	2124,20
2. Veotööline, töötades oma hobusega, täitnud hooaja kestel 85 normi, nendest:							
kuni 40 kõik 40 normi	veotöölisele	16,34	653,60	30	196,08	—	849,68
	hobuse peale	100% veotöölise tükitöötasust	653,60			39,22	692,82
	veotöölisele	16,34	326,80	60	196,08	—	522,88
41—60 „ 20 „	hobuse peale	100% veotöölise tükitöötasust	326,80			39,22	366,02
	veotöölisele	16,34	326,80	80	261,44	—	588,24
61—80 „ 20 „	hobuse peale	100% veotöölise tükitöötasust	326,80			52,29	379,09
	veotöölisele	16,34	81,70	100	81,70	—	163,40
81—85 „ 5 „	hobuse peale	100% veotöölise tükitöötasust	81,70			16,34	98,04
Kokku	—	—	2777,80	—	735,30	147,07	3660,17

§ 3. Töötasu arvestus ja jaotus brigaadi koosseisus.

Näitena on toodud raietöölise brigaadi, mis koosneb 7 töolisest, eesotsas brigadiiriga.

Brigaadi koosseisus on 4 raietöölis (5. kategooria) metsa langetajad ja tükeldajad ning kolm abitöölis (3.—4. kategooria), kelle kohustuseks on raielangil puude langetamiseks ettevalmistustööd, okste laasimine langetatud puudelt ning okste kogumine ja põletamine.

Ülaltähendatud brigaad on töötanud poolekuu jooksul igakuks võrdsest tööpäevi ning on välja töötanud põhitükistö hindade alusel:

Jrk. nr. nr.	Metsa väljatöötatud sortimentide nimetus	Sortimendi läbimõõt sm	Tööhulk	Ühiku tasu	Tükitöötasu poolekuu jooksul
	K u u s k.				
1	Tarbe pikkmaterjal (puidu koondamisega) 2,1—3 meetrit	16—21 22—27 28—33	85 tm 94 " 73 "	5,45 4,09 3,27	463,25 384,46 238,61
	3,1—5,5 meetrit .	11—15 16—21 22—27 28—33 34 ja rohkem	36 tm 42 " 38 " 36,5 " 30,47 "	6,54 4,67 3,63 3,27 2,72	235,44 196,14 137,94 119,35 82,88
2	Küttepuud lõhkumisega: halgude pikkus: 0,75 m	—	28 rm	5,45	152,60
	1 "	—	11,8 "	4,09	48,26
	Kokku:	—	—	—	2058,93

Töötasu jaotus brigaadi liikmete vahel peab vastama nende kvalifikatsiooni taseme ja tehtud tööhulgale, selleks on vajalik aluseks võtta nende töölise tööpäeva normitasu või tariifi koefitsiendid, mis võrdub:

raietööline	5. järk	normitasu	16,34	brigadiir
„	5. „	„	16,34	
„	5. „	„	16,34	
„	5. „	„	16,34	
abitööline	4. „	„	14,25	
„	4. „	„	14,25	
„	3. „	„	12,27	

Kokku: 106,13

Jagades väljateenitud tasu normitasu summale, saame teada kui palju kuulub iga normitasu ühikule teenitud tasu ning korrutades saadud arvu iga töölise kohta eraldi tema normitasu peale, saame teenitud tasu igale töölisele antud poolkuul.

$$\frac{2058,92}{106,13} = 19,4$$

Põhitasu brigaadi liikmetele:

Brigadiirile $16,34 \times 19,4 = 317,00 + 5\%$ brigaadi tasust
102,95 rbl.

Kolmele V järgu raietöölisele igaihele neist . $16,34 \times 19,4 = 317,00$

Kahele IV järgu abitöölisele igaihele neist . $14,25 \times 19,4 = 276,45$

III järgu abitöölisele . . $12,27 \times 19,4 = 238,03$

Brigaadi tasu kokku: 2058,93 + brigadiiri lisatasu
rbl. 102,95

VIII. TARIIFI-KVALIFIKATSIOONI TEATMIK

töölistele metsavarumis-, parvetus-, vaigutus- ja puidu-
tükkeldustöödel.

Sissejuhatus.

Käesolev tariifi-kvalifikatsiooni teatmiku kohaldamine on kohustuslik kõikidel töödel, mis teostatakse ENSV Metsa- ja Paberitööstuse Ministeeriumi metsatööstuskeskustes, mehhaniseeritud metsapunktides, parvetuskontorites ja keemia metsamajapidamistes.

Teatmikuga ei ole haaratud autojuhid, laevameeskonna töölised, lootsid ja nende abid iseparvetatavatel parvedel. Nende kategooriate tasumine toimub kehtivate tariifimäärade järgi, mis on kindlaks määratud erimäärustega.

Tööliste töö tasumist teostatakse kooskõlas käesoleva teatmikuga kehtestatud tarifatsiooniga ja NSVL Metsatööstuse Ministri käskkiri nr. 140 — 3. juulist 1946. a. kinnitatud tariifimääradega.

Tüki- ja päevatööliste päevade tariifimäärad (rublades ja kopikates).

J ä r g u d	P ä e v a s e d t a r i i f i m ä ä r a d	
	Tükitöölistele	Päevatöölistele
I	10,53	9,60
II	11,15	10,13
III	12,27	11,08
IV	14,25	12,76
V	16,34	14,87
VI	19,44	17,12
VII	23,38	20,80

Jaoskonna saeteritajaile, traktoristidele, motoristidele, masinistidele, kraanajuhtidele, masinistide abidele, kütjatele, elektrimontööridele ja valvelukuseppadele, kes töötavad ajatööl, makstakse töötasu tükitööliste tariifimäärade järgi.

Traktoristidele, autojuhtidele ja mootorvedurite motoristidele, kes töötavad gaasigeneraatori küttega traktoritel ja autodel (mootorvedureil) kõrgendatakse tariifimäärad 30% võrra.

Tööliste jaotamine järkudesse toimus kooskõlas vastava eriala tööliste poolt tootmisprotsessis sooritatavate tööde keerulisusega, vastavusega ja raskusega.

Teatmiku igas paragrahvis antakse (pärast eriala ja järgu äramärkimist) kvalifikatsiooniline iseloomustus töölise või tööde kohta, mis-sugused peab antud eriala ja järgu tööline oskama teostada iseseisvalt, toodangu kvaliteediga, mis vastab tehniliste tingimustele ja kehtivate väljatöötamisnormide täitmisega.

Kvalifikatsioonilised iseloomustused teatmikus ei sisalda kõiki töid ja näevad ette massilisi, sageli ettetulevaid töid. Tööd, mis ei ole ette nähtud teatmiku iseloomustustes, kuuluvad ühte või teise järku analoogia järgi teatmikus ettenähtud töödega.

Peale kvalifikatsiooni iseloomustuses ettenähtud tööde täitmise peavad töölisel vastama järgmistele nõuetele:

- a) omama teadmisi tehmiinimumi piirides, teadma ratsionaalseid töömeetodeid, ohutustehnika eeskirju ja tulekaitse abinõusid;
- b) oskama käsitada vastavaid tööriistu ja mehhanisme ning teostama nende hooldamist;
- c) oskama organiseerida oma töökohta;
- d) oskama parandada ja teritada käsitööriistu, milliseid ta tarvitab tööde teostamisel;
- e) oskama orienteeruda materjalide ja poolvalmistoodete kvaliteedis ja sortimendis.

Masiniste, kraanajuhte, motoriste, kütjaid ja teisi mehhanisme teenindavaid töölisi võib rakendada mehhanismide keskmise ja kapitaalremondi teostamisele. Mehhanisme teenindav personal peab oskama teostada remontitööd lukusepa kvalifikatsiooni järgi ühe järgu võrra madalamalt, kui talle on teatmikus kindlaks määratud.

Järkude omistamine töölistele (välja arvatud traktoristid, masinistid ja mootorvedurite motoristid) toimub ettevõtte direktori poolt meistri esitamisel ja see vormistatakse direktori käskkirjaga.

Järkude omistamist traktoristidele, masinistidele ja mootorvedurite motoristidele teostab komisjon Metsatööstuse ja Parvetuse Valitsuse juures koosseisus: Valitsuse juhataja, peainsener ja ametiühingute organisatsioonide esindaja ettevõtte direktori (juhataja) esitamisel ning see vormistatakse valitsuse juhataja käskkirjaga.

Teatmiku mahu kitsendamiseks ja selle kasutamise hõlbustamiseks on üksikud tööliste erialad, mis esinevad mitmesugustel tootmisaladel, avaldatud peamiselt ühes teatmiku jagudest.

Näiteks: vastavalt metsavarumistööde jaos tähendatud traktoristide iseloomustusele — omistakse tariifijärk traktoristidele, kes töötab parvetusel või vaigutamisel.

I o s a.

METSAVARUMIS- JA PUIDUTÜKELDUSTÖÖD.

I jagu.

Puidu ülestöötamine metsas.

§ 1. Mootorsae motorist — 7. järk.

Puude langetamine mootorsaega. Mootorsae, saeketi ja töökaabli korrashoidmine. Sae jooksva remondi teostamine. Peab teadma raielangil mehhaniseeritud ülestöötamise organiseerimise skeemi, kaablimajapidamise ratsionaalset paigutamist raielangil, sae tehnilise ekspluateerimise eeskirju.

§ 2. Mootorsae motorist — 6. järk.

Puutüvede järkumine ja pikkmaterjali tükeldamine lühimaterjaliks mootorsaega. Mootorsae, saeketi ja töökaabli korrashoidmine. Sae jooksva remondi teostamine. Peab teadma raielangil mehhaniseeritud ülestöötamise organiseerimise skeemi, kaablimajapidamise ratsionaalset paigutamist raielangil, sae tehnilise ekspluateerimise eeskirju.

§ 3. Mootorsae motoristi abi — 5. järk.

Puidu langetamine mootorsaega koos motoristiga. Mootorsae hooldamine ja sae väiksemate puuduste kõrvaldamine.

§ 4. Raietööline — 4. järk.

Puudel hammasraie teostamine ja töö langetushargiga metsa ülestöötamisel mootorsaagidega.

Okste laasimine, kuhjadesse kogumine ja põletamine. Puidu koondamine. Küttepuude lõhkumine ja lühimaterjali ladumine riitadesse. Puidu koormine.

§ 5. Raietööline — 5. järk.

Puutüvede järkumine sortimentideks käsisaagidega. Komplekstööde täitmine metsa ülestöötamisel käsisaagidega.

§ 6. Raietetöoline — 6. järk.

Puude langetamine käsisaagidega.

§ 7. Raietetöoline - hammasraietegija — 5. järk.

Töökoha ettevalmistus enne langetamist. Hammasraie tegemine kirvega õigest langetamissuunast kinnipidamisega, arvestades puu jämedust tüveotsas.

§ 8. Tüvede ettemärkija — 6. järk.

Puidu vigasuste kindlakstegemine enne tükeldamist ja tüvede ratsionaalne ettemärkimine tükeldamiseks sortimentideks.

§ 9. Töölised raiejäätmete põletamisel — 3. järk.

Raiejäätmete kogumine pärast talvist või suvist metsaülestootamist ja nende põletamine raiekoha täieliku puhastamisega.

§ 10. Märgistaja — 2. järk.

Metsamaterjalide märgistamine sortide ja mõõtude järgi praakerivastuvõtja juhatusel.

II jagu.

Puidu kokku- ja väljavedu.

§ 11. Vedaja (kokkuvedaja) — 6. järk.

Puidu kokkuvedu (juurdevedu) ja väljavedu hobustel eluskaaluga üle 450 kg ning puidu kokku-, juurde- ja väljavedu kahel hobusel kahehobuveokiga. Osavõtt puidu peale- ja mahalaadimisest. Veokite väiksema jooksva remondi teostamine. Peab teadma metsa kokku- ja väljaveo tehnilisi eeskirju ning hobuste hooldamise eeskirju.

§ 12. Vedaja (kokkuvedaja) — 5. järk.

Puidu kokkuvedu (juurdevedu) ja väljavedu hobustel eluskaaluga 350 kuni 450 kg, osavõtuga puidu peale- ja mahalaadimisest. Puidu kokkuvedu (juurdevedu) ja väljavedu hobustel eluskaaluga üle 450 kg, kuid puidu peale- ja mahalaadimisest osavõtmata. Puidu mägedest allalaskmine. Veokite väiksema jooksva remondi teostamine. Peab teadma metsa kokku- ja väljaveo tehnilisi eeskirju ning hobuste hooldamise eeskirju.

§ 13. Vedaja (kokkuvedaja) — 4. järk.

Puidu kokkuvedu (juurdevedu) ja väljavedu hobustel eluskaaluga kuni 350 kg, osavõtuga puidu peale- ja mahalaadimisest. Puidu kokkuvedu (juurdevedu) ja väljavedu hobustel eluskaaluga kuni 450 kg, kuid puidu peale- ja mahalaadimisest osavõtmata. Veokite väiksema jooksva remondi teostamine. Peab teadma metsa kokku- ja väljaveo tehnilisi tingimusi ning hobuste hooldamise eeskirju.

§ 14. Vintsil töötav tööline. — 6. järk.

Vintsi töö juhtimine. Vintsi osade hooldamine, järelevaatus, määrimine ja kinnitamine ning seadeldise kõigi osade ja trossi korrashoidmine ühes vintsi jooksva remondi teostamisega.

§ 15. Mastide monteeriija — 6. järk.

Mastide monteerimine trossiga kokkuveo õhu-, poolõhu- ja maa-pealse meetodi juures, ülekandeblokkide ja rullikute kinnitamine ja kohaleasetamine. Mastide ja taglase monteerimine. Väiksemate defektide parandamine blokkides ja rullikutes, trosside teineteise külge liitmine ja remontimine.

§ 16. Trossisilmuse kinnitaja. — 5. järk.

Tüvede ja palkide külge- ja lahtihaakimine puidu trossiga ja traktoriga kokkuveol ning mäest alla toimetamisel renne mööda mehaanilisel jõul. Töö libiseva kokkuveoseadeldisega tüvede kokkuveol traktoriga.

§ 17. Traktorist — 6. järk.

Puidu kokkuvedu ja väljavedu traktoriga. Traktori teenindamine statsionaaril, pealelaadimis- ja teetöödel. Traktori järelevaatus, hooldamine ja määrimine. Osavõtt traktori profülaktilise ja jooksva remondi teostamisest ja väiksemate defektide iseseisev parandamine.

§ 18. Traktorist — 7. järk.

Puidu kokkuvedu ja väljavedu traktoriga. Traktori teenindamine statsionaaril, pealelaadimis- ja teetöödel. Traktori järelevaatus, hooldamine ja määrimine. Traktori profülaktilise ja jooksva remondi iseseisev teostamine.

§ 19. Haakija puidu traktoriga väljaveol — 5. järk.

Rongi koostamine ja saatmine vastavalt ekspluateerimise eeskirjadele, rongi õige täislaadimise kontrollimine. Rongi kokku- ja lahtihaakimine. Järelevalve rongi ärasaatmise ja sõidu üle.

On traktoristi abi ja töötab tema juhtimisel.

§ 20. Auruveduri masinist — 6. järk.

Veduri juhtimine, järelevaatus, hooldamine, määrimine, katla pesemine. Puidu väljavedu metsaveo-raudteed mööda. Osavõtt jooksvast remondist.

§ 21. Auruveduri masinist — 7. järk.

Veduri juhtimine, järelevaatus, määrimine, hooldamine, katla pesemine. Puidu väljavedu metsaveo-raudteel. Jooksva remondi iseseisev teostamine.

Peab omama masinisti tööstaaži rohkem kui 2 aastat.

§ 22. Masinisti abi — 5. järk.

Töötab koos masinistiga ja selle juhtimisel.

§ 23. Auruveduri kütja — 5. järk.

Katla teenindamine, kütmine ja veega varustamine ning selle hooldamine.

§ 24. Mootorveduri motorist — 6. järk.

Mootorveduri juhtimine, järelevaatus, hooldamine ja määrimine.

Puidu väljavedu üherööpmelisel või kitsarööpmelisel raudteel. Profülaktilise ja jooksva remondi iseseisev teostamine.

§ 25. Määrija — 4. järk.

Vagunite, vagonettide ja platvormide pukside määrimine. Järelevaatus pukside korrasoleku üle, defektide kõrvaldamine, mis kutsuvad esile nende kuumenemist.

§ 26. Rööpaseadja — 3. järk.

Raudtee pöörangute teenindamine. Pöörangute hooldamine ja järelevaatus nende korrasoleku üle. Signaalide andmine vastavalt kehtestatud eeskirjadele.

§ 27. Vanem konduktor — 6. järk.

Rongi õige täislaadimise kontrollimine. Saatedokumentide vormistamine. Rongi saatmine, signaalide andmine rongi saabumisel ja ärasõidul. Konduktorite töö juhtimine.

§ 28. Konduktor — 5. järk.

Auru- või mootorveduri jõul liikuva rongi saatmine, rongi õige täislaadimise kontrollimine. Signaliseerimine tööl jaamades ja teel.

§ 29. Rongi koostaja (haakija) — 5. järk.

Raudtee auru- ja mootorvedurite, vagunite ja platvormide kokku- ja lahtihaakimine. Metsaveo rongi õige laadimise ja kokkuhaakimise kontrollimine. Väljaveol mootorveduriga on motoristi abi.

§ 30. Haakija väljaveol autodega — 4. järk.

Järelvankrite ja regede külgehaakimine metsa väljaveol autodega. Metsaveorongi õige ja kvaliteedilise laadimise ja kokkuhaakimise kontrollimine. Järelevalve rongi ärasaatmise üle.

§ 31. Kütte- ja määrdeainega varustaja. — 4. järk.

Traktorite ja autode varustamine kütte- ja määrdematerjaliga. Kütte- ja määrdematerjalide saamine ja väljaandmine. Algarvestuse ja aruandluse pidamine kütte- ja määrdematerjalide kulutamise kohta kütteaine lao osas.

III jagu.

Peale- ja mahalaadimistööd.

§ 32. Pealelaadija — 5. järk.

Puidu pealelaadimine liikuvale koosseisule kõigi liikide metsaveoteedel, sealhulgas raudteevagunid ja -platvormid ning kokkuveo haake-seadeldised; varem koondatud puidu laadimine kokkuveo-kelgule; puidu juurdeveeretamine. Toepuude ja vahelattide tahumine, puidukimpude moodustamine ja külge- ning lahtihaakimine mehhaniseeritud pealelaadimisel.

§ 33. Mahalaadija — 5. järk.

Puidu mahalaadimine liikuvalt koosseisult kõigi liikide metsaveoteedel, sealhulgas raudteevagunid ja -platvormid ning kokkuveo haake-seadeldised; puidu juurdeveeretamine ja virnadesse ladumine kindlaksmääratud kõrguseni, ning virnade kinnitamine. Puidukimpude külge- ja lahtihaakimine mehhaniseeritud mahalaadimisel.

§ 34. Hobuste ajaja puidu pealelaadimisel — 4. järk.

Hobuste ajamine ja juhtimine puidu pealelaadimisel hobujõuga. Peab teadma hobuste hooldamise eeskirju.

§ 35. Puidu sorteeriija laoplatsil — 5. järk.

Puidu laialivedu hobujõul ühes puidu sorteerimisega laoplatsidel pärast mehhaniseeritud kokkuvedu või tüvede tükeldamist laoplatsil. Puidu ladumine virnadesse sortimentide järgi kindlaksmääratud kõrguseni ja virnade kinnitamine.

§ 36. Auru- või mootorkraana kraanajuht — 6. järk.

Töö auru- või mootorkraanal puidu peale- ja mahalaadimisel. Kraana juhtimine, järelevaatus, hooldamine, määrimine (katla pesemine aurumasinatel). Kraana jooksva remondi ja profülaktilise järelevaatuseteostamine. Järelevalve kraana tõstevõime õige ärakasutamise üle.

IV jagu.

Puidu tükeldamine laoplatssidel.

§ 37. Oskustööline balanssiirsael — 5. järk.

Pikkmaterjalide katkisaagimine propsideks, toe-, paberi- ja küttepuudeks ning gaasigeneraatori-pakkudeks; vigasusega puidu väljalõikamine.

§ 38. Oskustööline tsirkulatsioonsaal — 5. järk.

Mitmesuguste puuliikide palkide ja lühimõdulise puidu katkisaagimine antud mõõtude järgi.

§ 39. Oskustööline koorimispingil — 6. järk.

Paberipuude etteandmise reguleerimine ja nende koorimine; koorimispingi väiksem remont.

§ 40. Oskustööline mehaanilisel lõhkumiskirvel — 5. järk.

Lõhkumiskirve töö juhtimine. Lõhkumiskirve hooldamine, järelevaatus, määrimine ja käivitamine. Tera (nugade) vahetamine. Lõhkumiskirve jooksev remont.

§ 41. Statsionaarse jõumasina motorist — 6. järk.

Jõumasina töö juhtimine ja selle edasilükkamatu remondi teostamine. Jõumasina osade määrimine ja kinnitamine enne masina käiku laskmist.

§ 42. Puidu juurdekandja tööpinkide juurde — 4. järk.

Puidu tööpingi juurde kandmine ja etteandmine.

§ 43. Lühimaterjalide ärakandja — 3. järk.

Lühimõdulise puidu (propside, paberi-, toe-, küttepuude jt.) eemalviskamine või ärakandmine tööpingi juurest ja virnadesse ladumine.

§ 44. Puidu äravedaja — 4. järk.

Puidu ladumine vankrile, kelgule, vagonetile või kärule, selle äravedu, mahalaadimine ja virnadesse ladumine.

§ 45. Jäätmete koristaja puidu tükeldamisel — 2. järk.

Jäätmete laadimine vankrile või kärule ja äravedu mahapaneku kohale.

§ 46. Pikkmaterjali tükeldaja — 5. järk.

Paberipuude, propside, toepuude ja lehtpuu tarbepakkude ettemärkimine ja käsitsi katkisaagimine ning nende eemaleviimine ja riitadesse ladumine.

Tükeldamist küttepuudeks tarifitseeritakse 4. järgu järgi.

§ 47. Puidu juurdeveeretaja koorimispingi juurde — 4. järk.

Puidu (paberipuude) etteandmine tööpinkide ja kooritud paberipuude eemaleviskamine.

§ 48. Puidukoorija — 4. järk.

Järelejäänud okste tüvepinnaga tasaseks raiumine. Sortimentide koorimine või juttimine käsitsi (kirvega, koorimisrauaga, liimeistriga, hõövliga); tööriistade parandamine.

§ 49. Küttepuude lõhkuja — 4. järk.

Vastavalt OST'ile lõhkumisele kuuluvate nottide väljavalik. Küttepuude käsitsi lõhkumine ja riitadesse ladumine.

§ 50. Gaasigeneraatori klotside kuivataja — 3. järk.

Kuivatusahjude kütmine. Kuivatustemperatuuri reguleerimine.

§ 51. Pikk- ja lühimaterjali tükeldaja, gaasigeneraatori pakkudeks käsitsi tükeldamisel — 4. järk,

Pikk- ja lühimaterjali tükeldamine pakkudeks antud mõõdu järgi põiksaagide abil käsitsi. Pakkude eemaleviskamine.

§ 52. Gaasigeneraatori pakkude lõhkuja klotsideks, käsitsi lõhkumisel — 3. järk.

Gaasigeneraatori pakkude käsitsi lõhkumine klotsideks kirvega. Klotside eemaleviskamine.

§ 53. Gaasigeneraatori pakkude ja klotside juurde- ja ärakandja — 2. järk.

Gaasigeneraatori pakkude juurdekandmine ja ladumine transportöörile; klotside käsitsi ärakandmine hunnikutesse või väljaviimine katuse alla.

§ 54. Tööline eriotstarbeliste pöiapuude valmistamisel — 7. järk.

Paku lõhkumine neljandikkudeks, ladumine aurutusruumi, aurutamine, pöiapuude painutamine ja sidumine.

§ 55. Erisortimentide tahuja — 7. järk.

Vintpüssi kandiku, sadula-poolpalkide, püssiraua katte, väiksemakaliibrilise kandiku, tamme- ja veinivaatide laudade tahumine valmispakkudest.

§ 56. Tahuja — 6. järk.

Kahurväeprussi, kolgipuude, rangipuude kandiku, pöiapuu-tamme-pakkude, egiptuse ja kreeka talade, igat liiki liiprite, ka ekspordliiprite, painutus-pakkude paarissektorite, lignostooni prusside, kastilaudade ja sõjaväe tüüpi ratastele kodarate valmistamine ja tahumine.

§ 57. Suusakandiku tükeldaja — 6. järk.

Pakkude ettemärkimine ja katkisaagimine pikisaega suusakandikuteks.

V jagu.

Liiprilõikamine.

§ 58. Saeseadja-saekorrastaja — 6. järk.

Saagide ettevalmistus, valtsimine ja räsamine, hammaste lõikamine, hammaste asendamine vahetatavate hammastega saagidel, saagide pingutamine ja seadmine, saagide kohaleasetamine tööpingil, saagide tööpingil töötamise jälgimine ja kontrollimine.

§ 59. Masinist-motorist — 6. järk.

Töö aurumasinal, lokomobiilil või jõumasinal, nende tehniline järele vaatatus ja järelevalve nende seisukorra üle täieliku korrasoleku ja vahetpidamata töö kindlustamine, masina määrimine, lahtivõtmine ja kokkupanek; osavõtt defektide kindlakstegemisest ja jooksva remondi teostamisest.

§ 60. Masinist — 7. järk.

Sama mis § 59, kuid masina jooksva remondi iseseisva teostamisega.

§ 61. Kütja — 5. järk.

Katelde varustamine veega ja küttekollete täitmine kütteenäga, segamine, šlaki väljarookimine ja järelevalve auru rõhu ning seadeldiste seisukorra üle; katelde ja armatuuri hooldamine; katlaarmatuuri väiksem remont.

§ 62. Liiprilõikamispingi oskustöoline-reguleerija — 6. järk.

Toormaterjali katkisaagimine liipripakkudeks mitmesuguse konstruktsiooniga tööpinkidel, sae kohaleseadmine, paku laadimine vankri peale, paku etteandmine saele, järelevalve tööpingi töö üle. Osavõtt tööpingi jooksva remondi teostamisest. Brigaadi juhtimine.

§ 63. Liiprilõikamispingi oskustöoline-reguleerija — 7. järk.

Sama mis § 62, kuid tööpingi remondi iseseisva teostamisega.

§ 64. Liiprite viimistleja — 6. järk.

Rööpme aluslapi aseme valmistamine, liipriotsade õigekslõikamine; virnadesse ladumine tüüpide ja sortide järgi; liiprite väljapraakimine.

§ 65. Pealelaadija — 5. järk.

Liipripakkude vankri peale laadimine ja nende kinnitamine; järelevalve vankri, tugipuude ja kinnitusvahendite seisukorra üle; tööpingi määrimine ja puhastamine jäätmetest ja saepurust. Asendab oskustöolist.

§ 66. Mahalaadija — 4. järk.

Saetud toodangu, pinnalaudade ja jäätmete mahavõtmine tööpingilt ja ladumine vagonettile või transportöörile.

§ 67. Toormaterjali juurdevedaja — 4. järk.

Toormaterjali juurdevedu tööpingile, liiprikandikute veeretamine tööpingile ladvaotsaga sae suunas.

§ 68. Valmistoodangu äravedaja — 4. järk.

Vagoneti etteandmine kuuri, toodangu ja jäätmete (pinnalaudade) laadimine vagonetile, nende vedu laoplatsile ja ladumine virnadesse.

§ 69. Saepuru koristaja — 2. järk.

Saepuru väljarehitsemine august ja selle äravedu vankril, kärul või kelgul.

II osa.

METSAPARVETUS.

I jagu.

Parvetuse ettevalmistustööd.

§ 1. Vitsade valmistaja — 2. järk.

Vitsade valmistamine ja hunnikuisse ladumine.

§ 2. Vitsade juurdekandja — 1. järk.

Vitsade kandmine valmistamiskohalt töötlemise ja ladumise kohale.

§ 3. Tööline vitsade töötlemisel — 2. järk.

Vitsade aurutamine, leotamine ja väänamine.

§ 4. Abitööline paatide valmistamisel —

4. järk.

Materjali juurdekandmine, laudade hõõveldamine ja tahumine. Muude tööde tegemine vanemtöölise juhatamisel.

§ 5. Tööline paatide ja juurdeveo lootsikute valmistamisel — 6. järk.

Õõnestatud paadid — paku õõnestamine, selle aurutamine ja laiali koolutamine, kaarte kinnitamine, parraste äärestamine laudadega, liidetud parda tihtimine, paadi tõrvamine ja viimistlemine.

Laudpaadid ja juurdeveo lootsikud — painatite ettevalmistamine, nende katmine laudadega, tihtimine, viimistlemine ja tõrvamine.

§ 6. Vanemtööline paatide ja juurdeveo lootsikute valmistamisel — 7. järk.

Sama mis § 5 ning brigaadi juhtimine. Peab teadma puulaevade ehitamise aluseid.

§ 7. Tööline sulukite (boonide) ehitamisel — 5. järk.

Põõnsulukite ehitamine koos palkide tahumisega ning põõnade valmistamise ja kohaleasetamisega. Vitskinnitusega sulukite ehitamine põiklattide asetamise ja silmuste kinnitamisega. Kimpsulukite valmistamine ühes sidumisega. Pidemetete valmistamine sulukitele.

§ 7-a. Vanemtööline sulukite ehitamisel — 6. järk.

Sama mis § 7 ning brigaadi juhtimine.

§ 7-b. Abitööline sulukite ja tőkete ehitamisel — 4. järk.

Palkide juurdeveeretamine, nende kantimine ja tahumine, aukude puurimine, põiklattide ja suluki otsade tasaseks lõikamine.

§ 8. Tööline tőkete ehitamisel — 5. järk.

Tökkekilpide, tőkkesulukite, erikonstruktsioonide ja muude ehitiste tegemine tőkkekeha jaoks, samuti tőkete jaoks kalda kinnitustugede valmistamine (ilma mullatöödeta).

§ 9. Vanem tööline tőkete ehitamisel — 6. järk.

Sama mis § 8 ning brigaadi juhtimine.

§ 10. Tööline parvesidumise kohtade laoplatside puhastamisel — 2. järk.

Parvesidumiskohtade ja metsasadamate (lähteladude) puhastamine lumest, kiviprügist, prahist ja jäätmeist, prahi kogumine hunnikuisse ja selle põletamine.

§ 11. Tööline nõlvade kindlustamisel ja tammide kivitamisel — 4. järk.

Materjali juurdekandmine ja nõlvadele punutud kärjestiku ning vees punutud tarade tegemine, nõlvade kindlustamine kivitiseega punutud kargedes ning nende täitmine kividega.

Nõlvade kindlustamine haokattega vitsadest kõie abil. Tammide, koonuste ja nõlvade kivitamine.

§ 11-a. Tööline jõekallaste vösastikust puhastamisel — 3. järk.

Vösastiku maharaiumine, kõrvalekandmine kaldaservalt, hao ladumine hunnikuisse.

§ 11-b. Tööline lüanguvajunud ja mahalangenud puude koristamisel — 5. järk.

Puude langetamine, okste ja latvade äraraiumine. Kändude koristamine, kändude ja puude tõmbamine kaldale, nende tükeldamine ja ladumine virnadesse või hunnikutesse.

§ 11-c. Tööline fašiinide (haoste) valmistamisel — 2. järk.

Fašiinide raiumine ja juurdekandmine, nende sidumine kimpudesse ja ladumine virnadesse.

Talvine parvesidumine.

§ 12. Parvesiduja — 5. järk.

Parvesalvede, raamistikkude, tugestikkude ja lingude ehitamine. Virnaparve ridade ja salvenurkade kinnitõmbamine roomade abil ning üherealiste ja dnepriparvede sidumine. Puusepatööd puidu laadimisel tugitulpadega parvedesse, ristparvedesse ja kajutparvedesse. Kimpude ettevalmistamine ja saatmine; palkide joondamine kimpudes, trossi tagasitõmbamine mehhaniseeritud laadimisel. Trossi kinnitamine ja lahtihaakimine. Puidu laadimine sigarikujulistesse mereparvedesse. Puidu laadimine salvedesse, raamistikesse, ristparvedele, virnaparvedele, kimpudesse ja muudele saateüksustele ning puidu ladumine püstikutesse järgneva kinnitegemise jaoks (kaama parved), puidu pealeajamine, juurdevedamine ja laadimine juhtivate üksuste ehitamisel.

§ 13. Parvesiduja — 6. järk.

Juhtüksuste (suurte ja väikeste emaparvede) ehitamine; parve põhjade sidumine, pakkude asetamine ja kinnitamine, tugitulpade, postide ja harkide sisseraiumine, pööralaudade ning Šapkini ja Vassiljanovi rataste valmistamine ja kohaleasetamine, pörkrataste lõikamine, hiivamisplakkide ja muude juhtiva üksuse seadiste ehitamine. Raamide ehitamine mereparvede (sigarite) jaoks, mereparvede kokkutõmbamine ja kinnitamine.

§ 13-a. Abitööline parvesidumisel — 4. järk.

Palkide juurdeveeretamine, osavõtmine puidu pealelaadimisest, ning mitmesuguste parvede ja juhtüksuste ehitamisest. Palkide tahumine ja kantimine (talvisel ja suvisel parvesidumisel).

Parvede algparvetus.

§ 14. Parvesaatja — 5. järk.

Parvede väljaviimine parvesidumise kohtadest vabasse vette, parvede kaitsmine ja nende parvetusele laskmine üksikparvedena, parvede suunimine teel ning kinnise parvetuse pera puhastamine. Jõe hargnemiskohtadele tarastise ehitamine ja kohale seadmine, samuti ka pidesulukite kohaleseadmine. Parvetuse teenindamine teel. Parvede kokkusidu-

mine ja formeerimine, nende edasiviimine ja valvamine teel. Parvede kinnitamine peatuskohtades ja kohalepaigutamine lõpp-punktides (juhtivate parvede parvetamisel).

Parvetamisel III, IV, V kategooria jõgedel tarifitseeritakse 6. järgu järgi.

§ 15. Parvepüüdja — 6. järk.

Parvede kinnihaaramine läbilaskmisel, püüdmine jõesuudmeis pide-sulukilt, kui ka paadis juurdesõudmisega.

IV jagu.

Lahtine parvetus.

§ 16. Tööline puidu vette veeretamisel — 5. järk.

Veerispuude asetamine, virnade lahutamine, juurde- ja vette veere-tamine, veerispuude koristamine, lühimaterjali juurdevedamine, juurde-kandmine ja vetteheitmine koos kaldanõlvade käsitsi puhastamisega. Kimpude ettevalmistamine ja kinnihaakimine ning libistamispuude maha-panemine, trossitõmbesüsteemi ja teiste mehhaniseeritud vetteveereta-mise seadeldiste teenindamine.

§ 17. Saatja lahtisel parvetusel — 5. järk.

Puidu jões edasilikumise kindlustamine, puidu läbilaskmine paisu-dest ja muudest takistustest sulgude tekkimise ärahoidmisega. Ujuv-seadmete (sulukite) ülesseadmine.

§ 18. Piketitööline lahtisel parvetusel — 5. järk.

Suluktõkenduse teenindamine jõe üksikus jaoskonnas ja oma jaos-konna puhastamine kinnijäänud puidust.

§ 19. Tööline sulgude lahutamisel — 6. järk.

Kuhjatiste, sulgude ja tropiste lahutamine vastuvõtu- ja vahetõketes käsitsi ja mehhaniseeritult.

§ 20. Saatja — 4. järk.

Liivaneemedelt ja madalikelt peatuma jäänud palkide vetteveereta-mine; palkide eemaletõukamine kallastest. Ujuvseadmete lahtivõtmine.

Reiditööd.

§ 21. Abitööline tőkete ülesseadmisel — 4. järk.

Parvetustaglase (kettide, ankrute, trosside) juurdevedamine ja juurdekandmine.

§ 22. Tööline tőkete ülesseadmisel — 6. järk.

Tőkete ja parvesidumise-sorteerimise seadmete kohalepaigutamine, trossiga põimimine ja kinnitamine. Töötab kõrgema järgu töölise juhtimisel.

§ 23. Vanem tööline tőkete ülesseadmisel — 7. järk.

Tőkete ning parvesidumise-sorteerimise seadmete kohalepaigutamine, trossi põimimine ja kinnitamine.

§ 24. Tööline puidu sorteerimisel — 5. järk.

Puidu juurdetõmbamine (etteandmine) peavärvatele, puidu läbilaskmine väravaist ja puidu sorteerimine.

§ 24-a. Tööline puidu etteandmisel sorteerimisvõrgu õuedesse — 4. järk.

Sorteeritud puidu etteandmine sorteerimisvõrgu õuedesse. Puidu etteandmine parvesidumise kohale.

§ 25. Parvesidumise, pealelaadimise ja väljalaadimise masinate motorist-masinist, vintsil töötaja — 6. järk.

Masina, vintsi juhtimine, nende järelevaatus, hooldamine ja määrimine ning korrashoidmine. Osavõtt jooksva remondi teostamisest.

§ 26. Parvesidumise, pealelaadimise ja väljalaadimise masinate motorist-masinist, vintsil töötaja — 7. järk.

Masina, vintsi juhtimine nende järelevaatus hooldamine ja määrimine ning korrashoidmine. Jooksva remondi iseseisev teostamine. Peab omama enam kui 2-aastase motoristi-masinisti tööstaaži.

§ 27. Motoristi-masinisti abi — 5. järk.

Töötab koos motorist-masinistiga ja selle juhtimisel.

§ 28. Oskustööline parvesidumismasnal —
7. järk.

Parvesidumismasina juhtimine ja töö juhatamine masinal.

§ 29. Parvesiduja mehhanismidel — 6. järk.
Töötamine parvesidumismasinate juhtkangidel. Kimpude köitmine.

§ 30. Parvesiduja mehhanismidel — 5. järk.
Reastise koostamine ja joondamine. Valmiskimpude eemaleviimine.

§ 31. Parvesiduja käsitsi parvesidumisel —
5. järk.

Reastise koostamine, põiklattide pealepanemine, silmuste asetamine, kinnitamine silmuse ja kiiluga pöördpulga alla. Kahe- või mitmerealisel parvesidumisel järgmiste ridade palkide pealeveeretamine ühes ridade kinnitamisega. Kesside täitmine ja parvesidumine „havisse“. Parvesse seotud üksuste eemaleviimine.

§ 32. Parvesiduja käsitsi parvesidumisel —
6. järk.

Juhtüksuste (suurte ja väikeste emaparyede) ehitamine; alusrea sidumine, puidu pealeveeretamine, pakkude asetamine ja kinnitamine, tugitulpade, postide ja harkide sisseraiumine, pööralaudade ning Šapkini ja Vassiljanovi rataste valmistamine ja kohaleasetamine, pörkrataste lõikamine, hiivamisplokkide ja muude juhtüksuse seadiste ehitamine.

§ 33. Parvede formeeri ja — 5. järk.

Lülükute, kimpude ja muude üksuste sorteerimine. Nende formeerimine viirgudeks, viirgude ja juhtüksuste läbilaskmine parvede formeeri-kohta.

§ 34. Parvede formeeri ja — 6. järk.

Viirgude ja juhtüksuste formeerimine parvedeks, rõhttrosside ja põikköidiste pealepanemine ühes kinnitamisega, emaparye peade ehitamine, ankrute ja loodide külgekinnitamine, parvetarandi ümbertõmbamine ja muud tööd igasuguse konstruktsiooniga parvede täieliku taglas- tamise alal. Lülükute väljavõtmine ja parvede lahtivõtmine.

§ 34-a. Formeeri ja abilise — 4. järk.

Parvesidumise taglase juurdevedamine ja juurdekandmine ning muude tööde tegemine formeeri ja juhatamisel.

§ 35. Tööline kesside edasiveeretamisel —
4. järk.

Kesside täitmine ja sidumine, tõmbetrossi kinnitamine voorupi külge, voorupiparve kinnitamine kessi juurde, trossi lahtiharutamine, ankrude heitmine paadist vette, trossi kerimine voorupi trumli ümber, ankrude hiivamine veest, voorupi toimetamine lõpp-punktist algpunkti.

Kesside edasivedamist järveldele tarifitseeritakse 5. järgu järgi.

VI jagu.

Parvede magistraalparvetus puksiiriga ja iseujumisega.

§ 36. Tööline parvel — 4. järk.

Töötamine Šapkini ja Vassiljanovi ratastel, samuti ka pelidel, lülükute remont, ümberkõitmine, etteandmine, kinnisidumine, taglase kinnitamine ja muud tööd parve teelviibimisel.

§ 37. Vanem tööline parvel — 6. järk.

Järelevalve hiivamisplokkide, voorupite ja harkide korrasoleku ja remondi üle. Ankrute ja loodide töö jälgimine parve liikumise ajal, väljasõitmine loovimisankruga. Töölisgrupi juhtimine teel ja peatuskohtadel.

§ 38. Tööline parvel — 3. järk.

Vahiteenistus ja parve ning varade valvamine teeloleku ajal ja peatuskohtades.

VII jagu.

Puidu väljalaadimine veest.

§ 39. Tööline puidu väljaveeretamisel veest — 5. järk.

Parvede lammutamine ja puidu lahtiselt juurdeajamine, etteandmine, külgehaakimine, äraviskamine ja lahtihaakimine, lalaliveeretamine virnade juurde, veerispuude mahapanemine, trossi tagasiandmine j. m. Kimbu külgehaakimine ja lühimaterjali võtmine, ümberpaigutamine, ladumine virnadesse ja riitadesse.

§ 40. Hobuseajaja — 4. järk.

Hobuste ajamine ja nende juhtimine puidu hobujõul laadimisel ning puidu väljaveeretamisel kaldale.

VIII jagu.

Taglase tööd.

§ 41. Taglase tööline — 6. järk.

Trosside jatkamine, lahtiharutamine ja ümberpunumine, sidumiskomplektide valmistamine, aasrõngaste (koušide) sissekinnitamine.

§ 42. Taglase tööline — 5. järk.

Köite jätkamine, lahtiharutamine ja ümberpunumine, köitmete (štroppide) valmistamine ja trosside katkiraiumine.

§ 43. Taglase tööline — 4. järk.

Taglase pesemine, puhastamine, määrimine, ladumine ja kaalumine, lipikute taastamine. Sõlmede sidumine ja lahtiharutamine. Taglase ümberpaigutamine, ladumine, peale- ja mahalaadimine.

§ 44. Tööline taglase veest väljatõmbamisel — 5. järk.

Taglase veest väljatõmbamine eriliste seadeldiste abil.

§ 45. Tööline niine- ja puitköite valmistamisel — 5. järk.

Niine- ja puitköite valmistamine pinkidel ja käsitsi, niine ketramine ja niineköite keerutamine pinkidel ning käsitsi.

§ 46. Tööline uppunud puidu veest väljatõmbamisel — 5. järk.

Pukkide kokkulöömine, augu raiumine jäässe, tõstevahendite kinnitamine, uppunud puidu tõstmine jõe põhjast, väljaveeretamine kaldale ja ladumine vahelattidele.

§ 47. Tööline musta tamme veest väljatõmbamisel — 6. järk.

Taglase kinnitamine musta tamme tõstmiseks jõe põhjast, välja veeretamine kaldale ja ladumine vahepuudele.

§ 48. Musta tamme tükeldaja — 6. järk.

Musta tamme tükeldamine käsitsi.

§ 49. Tööline musta tamme kaitsmisel riknemisest — 3. järk.

Tamme kaitsmine riknemisest selle katmise teel kaitseabinõudega ja järelevalve tamme kvaliteedilise seisukorra üle.

§ 50. Tööline mattide valmistamisel — 2. järk.

Põhkudest ja hagudest mattide varumine ja valmistamine.

§ 51. Laadija laevade ja lotjade täis- ja tühjakslaadimisel — 5. järk.

Puidu laadimine veest või kaldalt laevadesse ja lotjadesse käsitsi või mehaaniliste ümberlaadimiseadeldiste abil. Puidu ülesladumine laevaruumis ja -lael. Puidu väljalaadimine laevadest ja lotjadest ning kaldal virnadesse ladumine. Puidu ümberlaadimine laevadest laevadesse või lotjadesse.

III osa.

METSA VAIGUTAMINE, TÕRVANDI VARUMINE JA VÄIKESED METSAKEEMIA SEADISED.

I jagu.

Vaigutamistööstus.

§ 1. Tööline karride ettemärkimisel ja ülelugemisel — 4. järk.

Puude läbimõõdu mõõtmine, puude asetavate karride arvu kindlaksmääramine tabeli järgi, sõltuvalt puu läbimõõdust. Karri laiuse määramine. Karri piirjoonte märkimine puul. Ülesmärkimine arvestuslehel.

§ 2. Tööline karride korbastamisel — 5. järk.

Soomuslise korpkoore kõrvaldamine märgitud karri piirides, ühtlaselt kogu selle pinnal.

§ 3. Tööline karrivarustise laialikandmisel — 1. järk.

Karrivarustise saamine laost, selle laialikandmine jaoskonnas ja paigutamine puude juurde karride alla.

§ 4. Tööline karrivarustise kohaleasetamisel — 4. järk.

Tilade kohalepanemine teatava nurga all, hoidjate või karkude sisselöömine, kogujate asetamine hoidjatele või karkudele.

§ 5. Lõikajad — 5. järk.

Karride asetamine ning rennide ja harude lõikamine. Süstemaatiline lõigete tegemine karril täielises kooskõlas tehnilise juhisega. Tööriistade teritamine ja korrastamine meistri kaasabil.

§ 6. Lõikaja — 6. järk.

Sama mis § 5, kuid tööriistade iseseisva monteerimise ja teritamisega.

§ 7. Vaigukorjaja — 4. järk.

Iseseisev töö vaigu korjamisel kogujatest, ühes rennide ja tilade puhastamisega. Vaigu kandmine vastuvõtupunktidesse. Vaigu puhasta-

mine veest ja prahist, tünni asetamine. Karrivarustise korrastamine. Tööriistade teritamine. Kaapevaigu ja kuuse vaigu korjamine.

§ 8. Vaigukorjaja — 3. järk.

Sama mis § 7 — kõrgema järgu töölise järelevalve all.

§ 9. Tööline karrivarustise mahavõtmisel — 2. järk.

Tilade ja kogujate mahavõtmine, nende sorteerimine ja puhastamine vaigust ühes nende toimetamisega hoiukohta.

§ 10. Tööline karrivarustise puhtakskeetmisel — 3. järk.

Kogujate puhtakskeetmine. Emulsiooni eraldamine ja selle paigutamine taarasse. Kogujate koristamine.

§ 11. Vedaja — 5. järk.

Vaigu ja tõrvandi vedu, koormate peale- ja mahalaadimine, hobuste ette- ja lahtirakendamine.

§ 12. Peale- ja mahalaadija — 5. järk.

Tõrvandi ja täis vaigutünnide pealelaadimine vankritele, regedele ja veoautodele ning nende mahalaadimine. Täis vaigutünnide juurde- ja äraveeretamine. Tõrvandi ladumine.

§ 13. Tööline puidust karrivarustise valmistamisel ja remontimisel — 3. järk.

Puidu saagimine juppideks. Juppidest tilade ja hoidjate valmistamine ja nende pakkimine. Tilade ja hoidjate remontimine

§ 14. Tööline kasetohu varumisel — 3. järk.

Kasetohu võtmine mahlaliikumise perioodil, tohu pakkimine pallidesse pressi alla, tohu sorteerimine, pakkimine kimpudesse koos nende sidumisega.

§ 15. Tööline kasetohust tehiste valmistamisel — 4. järk.

Tohu lõikamine plaatideks, kinnistite valmistamine, koguja kokkukeeramine plaadist, liiduste kokkuõmblemine. Kasetohust kogujate ja mitmesuguste tehiste valmistamine.

§ 16. Tööline aukude puurimisel — 4. järk.

Aukude jaoks kohtade ettemärkimine. Aukude puurimise jaoks märgitud kohtadelt korpkoore kõrvaldamine, aukude puurimine.

§ 17. Tööline mahlarennide valmistamisel — 4. järk.

Rennide jaoks vajaliku materjali valimine ja ülestöötamine kannult, rennide valmistamine.

§ 18. Tööline mahla kogumisel — 3. järk.

Kogujate tühjendamine mahlast ja selle valamine ämbritesse, kogujate tagasipanemine pärast tühjendamist endisele kohale renni alla, mahlaga täidetud ämbrite kandmine vastuvõtu punkti ja mahla valamine tünnidesse või reservuaaridesse läbi filtri.

§ 19. Tööline mahla aurutamisel — 4. järk.

Mahla ümbervalamine reservuaaridest ja tünnidest aurutamispada-
desse või katlatesse, aurutamise protsessi teostamine, valmissiirupi valamine erinõudesse läbi filtri.

II jagu.

Kännutõrvandi varumine.

a) Tõrvandi varumine käsitsi.

§ 20. Tööline tõrvandi ülestöötamisel käsitsi — 6. järk.

Tõrvandi saamiseks kõlbulike kändude väljavalimine. Kändude lahti-
kaevamine ja juurimine, kannu lõhkumine tükkideks, selle puhastamine
mädanikust, maltspuidust, mullast, väiksemaist juurtest, söeldumisest,
ladumine riitadesse. Aukude tasandamine.

b) Tõrvandi ülestöötamine lõhkamise teel.

§ 21. Tööline-puuri ja — 5. järk.

Eraldatud ala ülevaatamine, kändude väljavalimine juurimiseks,
vajaliku sügavusega laenguaukude puurimine vastavalt kannu mõõdetele
ja juuresüsteemile.

§ 22. Tööline-lõhkaja — 7. järk.

Tööpiirkonnaga tutvumine, tunnusmärkide ülesseadmine, tööriistade
ja lõhkeainete saamine, laenuaukude laadimine, kändude lõhkamine,
lõhkeainete arvestamine.

§ 23. Tööline tõrvandi tükeldamisel — 6. järk.

Tõrvandi tükeldamine (katkisaagimine ja lõhkumine), tõrvandi pu-
hastamine väiksemaist juurtest, mullast, maltspuidust, mädanikust, söel-
dumisest, tõrvandi ladumine riitadesse.

§ 24. Tööline aukude tasandamisel — 3. järk.

Tõrvandiks kõlbulike kannuosade august väljaviskamine. Aukude
täisajamine koos kinnitampimisega.

Metsakeemia seadised.

a) Tõrvandi töötlemine.

§ 25. Tööline tõrvandi tükeldamisel ahjude uures — 5. järk.

Tõrvandi sorteerimine, peeneks tükeldamine, tõrvandi puhastamine mädaniku jäätmeist, liivast, mullast ja maltspuidust, tükeldatud tõrvandi ladumine riitadesse, selle kandmine ahju juurde. Küttepuude kandmine ahjude juurde.

§ 26. Tööline - utja (ajaja) — 6. järk.

Tooraine ettevalmistamine sisselaadimiseks ja selle laadimine utmise aparati, ahjude kütmine temperatuuri režiimi hoidmisega, tehnoloogilise protsessi käigu jälgimine, toodangu valamine taarasse ja söe väljaladimine.

§ 27. Vanem utja — 7. järk.

Tooraine ettevalmistamise ja sisselaadimise jälgimine, aparatuuri seisukorra kontrollimine, seadise jooksva remondi juhtimine ja osavõtmine sellest, järelevalve tehnoloogilise protsessi käigu üle, toortärpentiini ja tõrva kogumisnõude üle ning toodangu äravalamise ja taarasse paigutamise üle. Seadise töö arvestuse pidamine sissekannete tegemisega tootmispäevikusse.

b) Tõkatiajamise tööstus.

§ 28. Tööline tohu varumisel — 3. järk.

Koore võtmine kasvavalt kaskedelt, lamapuudelt või varem valmistatud metsamaterjalilt. Tohu sirgestamine ja kuivamisele asetamine, kimpudesse ladumine ja tohu pressimine.

§ 29. Tööline - tõkati ajaja — 5. järk.

Tohu katlatesse laadimine, küttekollete roopimine (segamine), järelevalve tõkati kogumisnõude üle, tõkati äravalamine ja taarasse paigutamine.

§ 30. Vanem tõkati ajaja — 6. järk.

Tohu ettevalmistamise ja katlatesse laadimise juhtimine, tehnoloogilise protsessi käigu jälgimine, aparatuuri korrasoleku kontrollimine, aparatuuri jooksva remondi teostamine, sissekannete tegemine tootmispäevikusse. Isiklik osavõtt tööst.

c) Nuluekstraheerimine.

§ 31. Tööline nuluvirveste varumisel ja sorteerimisel — 2. järk.

Nuluvirveste varumine nii kasvavalt, kui ka langetatud puudelt. Virveste sorteerimine, okstest puhastamine, hunnikuisse ladumine, pealelaadimisest osavõtmine.

§ 32. Kütja — 5. järk.

Aurukatla kütmine, katlasse vee panemine, tõrte täitmisest ja tühendamisest osavõtmine, järelevalve jahutite töötamise ja nuluõli kogumiskogumise üle, valmistoodangu kogumine ja taarasse paigutamine.

§ 33. Aparaaditööline — 6. järk.

Nuluvirveste laadimine tõrtesse, aurukatla ja jahutite töötamise üle valvamine, valmistoodangu kogumine ja taarasse paigutamine, tootmispäeviku pidamine, pisiremondi teostamine.

d) Metsakeemilised ümbertöötlemise tööstused.

(Toortärpentiini puhastamine, tõrva aurendamine, kreoliini, laki, vankrimäärde, seebi, värnitsa, kirjalaki, saapamäärde jne. tootmine.)

§ 34. Aparaaditööline — 5. järk.

Tooraine ja abimaterjalide ettevalmistamine. Tooraine sisselaadimine ning pooltoodete ja valmistoodangu väljalaadimine. Tehnoloogilise protsessi juhtimine. Aparaatide puhastamine ja hooldamine ning nende jooksev remont. Toodangu taarasse paigutamine.

§ 35. Abitööline — 3. järk.

Kõigi tootmis- ja abitööde teostamine aparaaditöölise juhistel.

§ 36. Vanem aparaaditööline — 7. järk.

(Mööteriistadega ja kõrgendatud survele töötavate katlatega varustatud seadiste teenindamisel.)

Tooraine ja abimaterjalide ettevalmistamine vastavalt kindlaksmääratud retseptuurile. Aparatuuri korrasoleku jälgimine. Tooraine ja keemikaalide sisselaadimise juhtimine.

Tehnoloogilise protsessi ja mööteriistade osutamise jälgimine. Pooltoodete ja valmistoodangu kvaliteedi kontrollimine. Järelevalve tuleohutuse abinõudest ja ohutustehnika reeglitest kinnipidamise üle. Aparaaditöölise ja teiste tööliste töö juhtimine.

Tootmistööst ja remondist isiklik osavõtmine. Arvestuse pidamine ja sissekannete tegemine tootmispäevikusse.

§ 37. Vanem aparaaditööline — 6. järk.

Sama mis § 36 — töötamisel seadistel, millised ei oma mööteriistudega kõrgendatud survega katlaid.

IV osa.

ETTEVALMISTUS-, ABI- JA MUUD TÖÖD METSAVARUMISTEL, PARVETUSTEL, METSAVAIGUTAMISEL JA PUIDU TÜKELDAMISEL.

I jagu.

Remontimis-mehaanilised tööd.

§ 1. Tööriistade teritaja — 5. järk.

Kirveste, liimeistrite, koorimislabidate ja teiste tööriistade seadmine, teritamine ja parandamine. Metsaraie- ja teiste tööriistade hoid.

§ 2. Saeseadja — 6. järk.

Liht- ja hõovelhammastega metsaraamsaagide ja kahemehe-saagide hammaste teritamine, räsamine, nurgatamine, seadmine ja formeerimine. Saehammaste täke ja lühemaks lõikamine. Raamsaagide tikutamine. Raamsae raamide valmistamine, passimine ja kokkumonteerimine ning nende proovimine töös. Viilide mehaaniline ja keemiline korrastamine. Saagide hoid töökojas.

§ 3. Saeseadja-lukusepp — 7. järk.

Lõikekettide teritamine, seadmine ja remontimine. Tööpinkide remont, kohaleasetamine ja seadmine lõikekettide teritamiseks. Liikuva elektriijaama ja elektrisaagide remont (lukusepa tööd) koos elektrimehaanikuga. Tööriistade ja šabloonide valmistamine ja täpsete mõõteinstrumentide ära kasutamisega.

§ 4. Sepp — 5. järk.

Lihtsamate sepatööde teostamine ning poltide, täketega naelte, mutrite jms. valmistamine. Sepiste ning metsaveo regede ja järelvankrite üksikute detailide lihtsam remont.

§ 5. Sepp — 6. järk.

Lihtsate tööriistade valmistamine tarbeterasest. Kõigi liikide leht-raua koolutamine. Nurga- ja profiilraua koolutamine. Hoburaudade valmistamine ja hobuste rautamine. Metsaveoteede kõigi liikide liikuva koosseisu ja kokkuveo haakeseadeldiste kokku- ja lahtimonteerimine ning remontimine. Rataste rautamine.

§ 6. Sepp — 7. järk.

Tööriistade valmistamine süsinikuterasest ja teistest teraseliikidest ning keeruliste sepatööde teostamine tarbeterasest. Teras keevitamine ja järellaskmine (hõõgutamine). Üksikosade valmistamine.

§ 7. Vasardaja — 4. järk.

Töötamine suure sepahaamriga ja vasaraga rautamistööl sepajuhtimisel.

§ 8. Lukusepa abiline — 3. järk.

Detailide ja masinate pesemine ja puhastamine. Abitööde teostamine masinate ja seadeldiste remontimisel lukusepa juhtimisel.

§ 9. Lukusepp — 4. järk.

Lihtsamate lukusepa remonttööde teostamine. Keermikute tegemine nutritele, poltidele. Gaasigeneraatori seadeldiste lahtivõtmine ja kokkupanek. Töötab kõrgemate järkude lukuseppade juhtimisel.

§ 10. Lukusepp — 5. järk.

Keskmise täpsusega lukusepa remonttööde täitmine. Masinate šassii ja käiguosa lahtivõtmine ja kokkupanek, gaasigeneraatori seadeldiste remont, mootorite ja seadmete üksikosade remont, lukusepa-tööriistade (tangide, lapiktangide jt.) parandamine. Töötab kõrgemate järkude lukuseppade juhtimisel.

§ 11. Lukusepp — 6. järk.

Keeruliste lukusepatööde täitmine masinate, mootorite ja seadmete kokku- ja lahtimonteerimise ning remontimise alal. Tööriistade ja detailide valmistamine õigekslihvimise täpsusega kuni 0,02 mm.

§ 12. Lukusepp — 7. järk.

Mitmesuguste lukusepa- ja eriti vastustuslikkude tööde teostamine masinate, mootorite ja seadmete kokku- ja lahtimonteerimise ning remontimise alal. Üksikute mehhanismide ja masinate lahtivõtmine, kokkupanek ning reguleerimine. Tööriistade ja detailide valmistamine, mis nõuavad õigekslihvimise täpsust kuni 0,01 mm. Juhatab lukusepabri- gaadi tööd.

§ 13. Treial — 4. järk.

Lihtsamate tööde teostamine: detailide õigekslõikamine, tsentreerimine, töötlemine jms.

§ 14. Treial — 5. järk.

Tööde teostamine treipinkidel joonestuste järgi täpsusega kuni 0,08 mm.

§ 15. Treial — 6. järk.

Sama mis § 14, töö täpsusega kuni 0,05 mm.

§ 16. Treial — 7. järk.

Mitmesuguste tööde täitmine kõigi konstruktsioonide treipinkidel ükskõik mis keerukusega joonestuste järgi. Tsilindrite väljatremine, tsilindripukside kohaldamine, väntvõllide treimine ja kontrollimine. Treipinkide remont. Väntvõllide kaela lihvimine.

§ 17. Freesija — 6. järk.

Mitmesuguste freesimistöõde täitmine üksikosade töötlemise alal erisuguste konstruktsioonide tööpinkidel mitmesuguste lihtsamate profiilidega detailide valmistamisel.

§ 18. Freesija — 7. järk.

Mitmesuguste freesimistöõde täitmine detailide töötlemise alal erisuguste konstruktsioonide tööpinkidel. Mitmesuguste keeruliste profiilidega detailide valmistamine.

§ 19. Hõõveldaja — 5. järk.

Mitmesuguste hõõveldamistöõde täitmine metallist detailide töötlemisel keskmise täpsusega mõõteinstrumentide kasutamisega.

§ 20. Hõõveldaja — 6. järk.

Sama mis § 19, kuid suurema täpsusega.

§ 21. Lihvija — 6. järk.

Mitmesuguste lihvimistöõde täitmine metallüksikosade töötlemisel keskmise täpsusega.

§ 22. Lihvija — 7. järk.

Mitmesuguste lihvimistöõde täitmine detailide töötlemisel suurema täpsusega, väntvõllide kaela tsilindrite ja kolvide lihvimine.

§ 23. Autogeenkeevitaja — 7. järk.

Mitmesuguste detailide keevitamine, metalli lõikamine ja muud keevitustööd.

§ 24. Elektrikeevitaja — 7. järk.

Paikline elektrikeevitus. Ketilülide kokkukeevitamine, lülikute keevitamine, üksikosade remont, raud-, malmi- ja terasreservuaaride, õmbluste ning igasuguste läbimõõtudega torude keevitamine.

§ 25. Elektromontöör — 4. järk.

Alalise ja vahelduva voolu elektrivalgustuse sisseseadmine. Valgustus-, telefoni- ja signaal-aparatuuri ülesseadmine. Rikete leidmine liinides ja nende parandamine.

§ 26. Elektromontöör — 5. järk.

Alalise ja vahelduva voolu elektrimasinate jooksev remont, lülitustahvlite parandamine. Õhuliinide ülesseadmine. Akkumulaatorite laadimine.

§ 27. Elektromontöör — 6. järk.

Alalise ja vahelduva voolu elektrimasinate kohaleasetamine ja monteerimine. Lülitustahvlite kohaleseadmine ja monteerimine. Elektriaparaatide paigaleseadmine. Kohaleseatud masinate katsetamine ja reguleerimine. Mootorite kapitaalremont kõrge- ja madalpingeliste transformatorite, ankrute, staatorite ja rootorite mähkimisega ja läbipõlenud sektsiooni väljavahetamisega.

§ 28. Elektromontöör — 7. järk.

Sama mis § 27 ja elektromontööride brigaadi töö juhtimine.

§ 29. Vulkanisaator — 5. järk.

Autode ja järelvankrite sisekummide vulkaniseerimine ja parandamine käsitsi kuuma ja külma meetodiga ning väliskummide parandamine külma meetodiga.

§ 30. Vulkanisaator — 6. järk.

Autode ja järelvankrite sise- ja väliskummide vulkaniseerimine ja parandamine vulkaniseerimisaparaadi kuumal meetodil.

§ 31. Katelsepa abiline — 3. järk.

Neetide tegemine käsitsi kõigis asendeis, õmbluste stantsimine katelsepa juhiste kohaselt, liitepoltide ümberasetamine, aukude lõikamine.

§ 32. Katelsepp — 4. järk.

Lihtsate skitside ja valmisettemärkimise järgi tavalise iseloomuga katla kokkumonteerimis-tööde teostamine, katelde lihtsam kokkumonteerimine, neetimine ja stantsimine.

§ 33. Katelsepp — 5. järk.

Katla kokkumonteerimistööde teostamine jooniste ja skitside järgi, tähtsate valtside lihtkoolutamine, kohaldamine, neetimine ja stantsimine käsitsi.

§ 34. Katelsepp — 6. järk.

Katla kokkumonteerimistööde täitmine jooniste ja skitside järgi, tähtsate õmbluste ettemärkimine, painutamine, kohaldamine, stantsimine käsitsi. Paikade ettevalmistus ja katelde ning reservuaaride külge neetimine.

§ 35. V a s e s e p p — 5. j ä r k.

Vasesepatööde teostamine väiksemate torude painutamise alal, torude, flantside ja mitmesuguste väikeste vasest üksikosade jootmine, laagrite tinutamine, seadimine ja babiitlaagrite sissevalamine, muud mittekeerukad tööd lihtsate skitside ja valmisšabloonide järgi.

§ 36. V a s e s e p p — 6. j ä r k.

Vasesepatööde teostamine šabloonide või koha järgi, peitsimine, jootmine ja tinutamine, mitmesuguste torude painutamine, kohendamine ja hõõgutamine, laagrite valamine ja muud analoogilised tööd.

§ 37. V a s e s e p p — 7. j ä r k.

Keeruliste vasesepatööde täitmine mitmesuguste vasest ja teistest materjalidest toodete remondi ja valmistamise alal skitside, jooniste ja mudelite järgi nende kokkumonteerimisega ja äraandmisega valmistoodangu näol, jootmete ja peitsimiste koostamine metalli puhastamiseks, keerulised tinutamised, hõõgutamine ja puhas jootmine, torude kangutamine, käävitamine, dekateerimine ning toru otste tasandamine.

§ 38. P l e k i s e p p — 4. j ä r k.

Ämbrite, kausside ja majandusinventari valmistamine ja remont.

§ 39. P l e k i s e p p — 5. j ä r k.

Autode, mootorvedurite ja traktorite üksikosade valmistamine ja remont. Vaigukogumiskoode ja kramponide valmistamine ja remont ning kramponide tembeldamine vaigutamisel.

II jagu.

Puusepa ja laudsepa tööd ja tööd mitmesuguste puidust tehiste valmistamise alal.

§ 40. P u u s e p p — 4. j ä r k.

Materjalide käsitsi töötlemine, palkide tahumine ühte-, kahte-, kolme- ja neljakanti ja ümmarguseks. Prusside ja laudade hõõveldamine, veerandikkude, punnide ja harjade väljatöötamine, aukude puurimine, tapipesade peiteldamine. Palkide, prusside, poolpalkide, laudade ja teivaste otste teravaks tahumine. Puidust alussammaste, postide jne. söeldamine ühes immutamise ja tõrvamisega. Seinte takutamine.

Estakaadide ehitamine kõrgusega kuni 6 m.

Rõhtpalk- ja sõrestikhoonete ja vaheseinte vooderdamine krohvi alla, nurkade ja ristumiskohtade vooderdamine rõhtpalk-seinades ja ajutiste ehitiste vooderdamine vineeriga. Mustade ja puhaste põrandate tegemine. Puidust sarikate roovimine.

Puidust torude, kastide, kolmjalgade, pukkide ja pisiinventari (tambitsate, kandraamide) valmistamine. Kandekitsede, tellingtreppide, tugi-raamide ja lahtilükatavate tarade ehitamine. Murispuude panemine. Kandetarandite, vaikonstruktsioonide pealisehitiste lammutamine. Puitvaiade peade ärasaagimine, puidust käsivasarate valmistamine, puitvaiade jätkamine sisselöömise juures. Puitvaiade valmistamine.

§ 41. P u u s e p p — 5. j ä r k.

Kõigi seotiste valmistamine peale hollandi hamba. Tellingite ja estakaadide ehitamine kõrgusega kuni 12 m. Mastide, põiktugi-kraanade valmistamine ja kokkupanemine püstjätkamise viisil ning lahtivõtmine seisvas asendis. Aluspalkide ja talade kohalepanemine. Seinte raiumine palkidest ja poolpalkidest ning seinte kokkupanemine prussidest, palkidest ja poolpalkidest. Rõhtpalk- ja sõrestikhoonete puhas vooderdamine. Akende ja uste piitade kohalepanemine ja uste etteseadmise. Rõdude, välistreppide, vaheseina kilpide, puhaste tarade ja mustade treppide ehitamine. Talade valmistamine ja paigalepanemine igasugustel juhtudel, peale talade palkseintele, puhaste põrandate tegemine.

Akna- ja uksepiitade, käsikärude, töölaudade, laudade ja pinkide valmistamine.

Ajutiste käimlate, kilpkatete, purrete, sissesõidukohtade ja tänavkatte valmistamine.

Vene ja ameerika kandetarandite kokkupanemine valmis vanikutest. Kandetarandite vooderdamine ühes materjali valmistamisega. Kandetarandite vettelaskmine ja kohalepaigutamine sulundisse. Pealispude, murispuude ja muude elementide ning estakaadi ja vaiestakaadi konstruktsioonide paigalepanemine.

Sidumistulpade, ellingute ja tõstevintside ehitamine. Kaitsepõikpuude ja pörkeprusside kohalepanemine, kallakpindade ja tulpade asetamine, võrestiku ehitamine puusildadele. Katteprusside kohalepanemine sildade sõidetavale osale.

Lihtsate ja tugevdatud rammide valmistamine ja kokkupanemine. Lihtsate ja tugevdatud puitrammide lahtimonteerimine (kõrgemate järkede puuseppade juhtimisel). Vaiadele võrude ja kingade pealepanemine, vaiade sisselöömiseks vasaraaluse tegemine.

§ 42. P u u s e p p — 6. j ä r k.

Õnaruste valmistamine palkide ja prusside liitmiseks ja jätkamiseks hollandi lukuga. Sõrestikseinte kokkupanemine ja ülesseadmise valmiselementidest. Väravapoolte tegemine ja ülesseadmise. Igat tüüpi traktori regede kokkupanemine valmiselementidest. Traktori regede, regede, veoautokerede, järeikärude ja vankrite lahtivõtmine ja üksikute osade

vahetamine. Ajutiste ehitiste (keevavee ruumide, varjualuste künide, toiduainete kioskite, valvuri majakeste, tušširuumide) ehitamine. Vene kandetarandite vanikute valmistamine. Soikade kohaleseadmine.

Puusildadel jätkete, tugipuude, vaheristide, soikade, põiktugede, tulbaaluste, rõhtpalkide ja padjandite kohalepanemine. Põikpuude paigalepanemine ja puusildadele käsipuude ehitamine prussidest.

§ 43. Tööline vaiade sisselöömisel — 5. järk.
Vaiade sisselöömine rammiga ja käsitsi.

§ 44. Rammivanem — 7. järk.

Vaiade sisselöömise ning rammi kokkupanemise, lahtivõtmise ja ümberpaigutamise tööde juhtimine.

§ 45. Pikisaega saagija — 6. järk.

Pukkide kohaleasetamine, metsamaterjali juurdekandmine (juurdeveeretamine) töökohale. Tõstmine ja paigutamine pukkidele, kinnitamine. Ettemärkimine, palkide läbisaagimine laudadeks, lattideks ja poolpalkideks, lahtikiilumine, mahavõtmine, ärakandmine ja virna ladumine. Sae teritamine ja korrastamine.

§ 46. Laudsepp — 4. järk.

Puusaagide, aerude ja parvemõlade valmistamine. Lihtsa mööbli üksikute osade valmistamine kõrgema järgu laudsepa juhtimisel.

§ 47. Laudsepp — 5. järk.

Puust pinkide, taburettide, laudkoikude, toolide, puuvoodite, voodikappide, rehade, puulabidate ja õlguude valmistamine.

§ 48. Laudsepp — 6. järk.

Mitmesuguste liimitud, tappidel ja kruvidel puittehiste valmistamine, mitmesuguste laudsepatööde teostamine, laudade, kantseleikappide, akna- raamide ja uste valmistamine. Mööbli remont.

§ 49. Tööline pootshaagi varte ja vikatilüte valmistamisel — 4. järk.

Ritvade varumine ja valmistamine rehavarte, pootshaagi varte, vikatilüte, langetamisharkide, hanguvarte ja labidavarte jaoks ning pootshaakide, langetamisharkide, labidate, hangude ja vaigutamisriistade varretamine.

§ 50. Tööline kirvevarte valmistamisel — 5. järk.

Kirvevarte valmistamine, kirveste ja vikatite varretamine.

§ 51. Tööline künade valmistamisel — 5. järk.

Puitmaterjali väline tahumine ja lõhastamine kirve ja kiilude abil, õone väljaraiumine, puidu väljaõonestamine tahutsemiskirvega, siseosa väljavoolimine liimeistriga, künade kuivatamine ja suitsetamine.

§ 52. Tööline lõmmude valmistamisel — 4. järk.

Pakkude saagimine järkudeks lusika mõõdu järgi, järkude lõhastamine lõmmudeks.

§ 53. Tööline-tahutseja — 5. järk.

Lõmmu tahumine kirvega kuni lusika piirjoonteni, uurendi väljaraiumine tahutsemiskirvega, lusika lõikamine noaga lõpliku kuju andmiseks, varre töötlemine, kaabitsemine noaga, lusikate kuivatamine.

§ 54. Tööline-värvija — 4. järk.

Värvimata lusikate kuivatamine, lusikate pahteldamine, aurutamine, kruntimine, lihvimine, värvimine ja kuivatamine, värvitud lusikate kaestamine.

§ 55. Tööline-lusikategija (kompleksina) — 5. järk.

Puitmaterjali saagimine jumpideks, jumpide lõhastamine lõmmudeks, esialgne ja puhas tahumine ja kaabitsemine, uurendi ja välise pinna puhastamine, varre väljahööveldamine, lusikate kuivatamine ja viimistlemine, lusikate sorteerimine, praakimine, pahteldamine ja värvimine.

§ 56. Tööline rummude valmistamisel — 6. järk.

Palkide ülevaatamine ja ettemärkimine, paku põiklābisaagimine järkudeks, rummule ligikaudse kuju andmine, pikuti augu puurimine pussi jaoks.

§ 57. Treial rummude treimisel — 6. järk.

Rummude treimine treipingil, aukude peiteldamine kodarate jaoks, esialgne ettemärkimine sirkliga või šablooni abil, pesade peiteldamine, rummude kuivatamine ahjus pärast määrimist värnitsaga või pärast läbikeetmist keevas vees.

§ 58. Tööline pöidade valmistamisel — 6. järk.

Puidu kõlblikuse kindlaksmääramine pöidade valmistamise jaoks, läbisaagimise joonte märkimine palgi ladvaotsale, palgi lõhastamine valmististeks või selle läbisaagimine plankudeks ja laudadeks järgneva lõikamisega valmististeks, lõhastatud valmististe-sektorite tahumine kirvega ühes kantimisega.

§ 59. Tööline pöidade koolutamisel — 6. järk.

Pöia hõõveldamine, pöia läbikeetmine kuumas vees või selle aurutamise aurutis, raudtalla panemine pöiaprussile, prussi koolutamine koolutuspingil, otsade kokkuajamine ja nende kinnisidumine traadiga või niineribaga.

§ 60. Tööline kodarate valmistamisel — 5. järk.

Palgi ettemärkimine, paku lahtilõikamine valmististeks läbisaagimise või lõhastamise teel, valmististe hõõveldamine tööpingil, tsüklite pindade puhastamine, kodarate mõõdetete ja kuju kontrollimine šablooni järgi, kodarate kuivatamine, tapi lõikamine, tapi tahkude väljatöötamine.

§ 61. Tööline rataste kokkupanemisel — 6. järk.

Võrude löömine rummudele. Kodarate löömine rummusse, rummu pikkuse ettemärkimine ja kodarate otsamine, pöia pealepanemine, õnara väljavõtmine ühenduspulga jaoks, rehvaluse osa hõõveldamine, pöia hõõveldamine pärast rehvi pealepanemist, neetnaelte sisselöömine kodarate juurde, ratta puhastamine.

§ 62. Tööline-ratassepp — 6. järk.

Kõvadest puuliikidest palkide lõikamine pöidade, poolpöidade, pöia-kaarte, rummude ja kodarate valmististeks, valmististe tahumine, hõõveldamine ja otsamine, prusside aurutamine enne koolutamist, valmististe koolutamine, koolutatud valmististe töötlemine, aukude puurimine pusside jaoks, rummude treimine, kodarate jaoks aukude peiteldamine rummudesse, valmististe kuivatamine, ratta kokkupanemine, pöia pealepanemine.

§ 63. Tööline lookade valmistamisel — 5. järk.

Paju või künnapuu pakkude lõhastamine lõmmudeks enne koolutamist, lõmmude tahumine, lõmmude aurutamine, koolutamine pingil, lookade tahumine, hõõveldamine ja värvimine.

§ 64. Tööline jalaste valmistamisel — 6. järk.

Lõhandiku tüükaosa tahumine painte pikkuselt neljast küljest, lõhandiku aurutamine ja painutamine, ree jalase puhas töötlemine.

§ 65. Tööline rangipuude valmistamisel — 6. järk.

Kase tüügaste lõhkumine lõmmudeks, jäme töötlemine, kuivatamine ja lõplik väljatöötamine liimeistriga, aukude puurimine vindlaga, värvimine.

Tündersepa tööd.

a) Tünnilaudade ja vitsade varumine.

§ 66. Tööline tünnilaudade varumisel —
5. järk.

Tünnilaua pakkude lõhkumine tünnilaudadeks. Tünnilaudade ladumine ristlattu.

§ 67. Tööline-tünnilaua tahuja — 6. järk.
Tünnilaudade tahumine koos nende ladumisega ristlattu.

§ 68. Tööline tünnivitsa varbade varumisel — 4. järk.

Vitsatüvede raumine valiku korras, okste ja ladva äraraiumine, varbade ladumine hunnikuisse.

§ 69. Tööline puitvitsade valmistamisel —
5. järk.

Varbade lõhastamine ja nende tahumine, tünnivitsade painutamine, sidumine ja ladumine.

§ 70. Tööline raudvitsade valmistamisel —
5. järk.

Vitsraua lõikamine, vitsade valtsimine, kokkuneetimine ja ladumine.

b) Tünnide tootmine tööjaotusega.

§ 71. Tööline tünnilaudade otsamisel —
4. järk.

Tünnilaudade otsamine (kappimine) kere ja põhjade jaoks. Tünnilaudade ladumine ristlattu.

§ 72. Tünnilaudade hõöveldaja ja jamandaja —
5. järk.

Tünnilaudade hõöveldamine ja jamandamine (vuukimine) ning ladumine ristlattu.

§ 73. Tööline tünnikerede kokkupanemisel —
6. järk.

Kere kokkupanemine ja koolutamine jamandatud tünnilaudadest kahe vitsa alla.

§ 74. Abitööline tünnikerede kokkupanemisel — 3. järk.

Tünnilaudade ja vitsade juurdekandmine. Kere kokkutõmbamine. Valmisvitsade pealelöömine. Ruumi koristamine ja kerede ladumine. Kerede ja põhjalaudade kuivatamine.

§ 75. Tööline põhjalaudade kokkupanemisel kilbiks — 4. järk.

Põhjalaudade hõoveldamine ja jamandamine. Salapulkade valmistamine. Kilbi kokkupanemine salapulkadel.

§ 76. Tööline põhjade sissepanemisel — 6. järk.

Põhjade ümmarguseks lõikamine ja hõoveldamine, valamisaugu puurimine, ääretahkude väljatöötamine, kereserva hõoveldamine, urete lõikamine, põhjade sissepanemine, vitsade pealelöömine ja nende kinnitamine, pruntide valmistamine.

§ 77. Tööline tünnide emailimisel — 5. järk.

Liimist koostise valmistamine ja keetmine tünnide emailimise jaoks, temperatuuri reguleerimine keetmisel, koostise ja liimi valamine tünni prundiaugu kaudu, tünni veeretamine kogu tema sisemise pinna ühtlaseks katmiseks, tünni kuivatamine ja märgistamine.

c) Tündersepa tööd ilma tööjaotuseta (kompleksina).

§ 78. Tündersepp tünnide valmistamisel — 7. järk.

Tünnilaudade ja tündersepa lauakeste valik, tünnilaudade otsamine, jamandamine ja hõoveldamine. Kere kokkupanemine, otsade tasandamine, urete lõikamine, põhjade kokkupanemine ja ümmarguseks lõikamine, kere aurutamine, vitsade pealelöömine, katkiste tünnilaudade asendamine, tünni puhastamine, augu puurimine prundi jaoks, raud- ja puitvitsade valmistamine.

Kuivaine tünnide valmistamine tarifitseeritakse 5. järgu järgi.

§ 79. Tündersepp toobrite, ämbrite, kappade ja muude väikeste tündersepa tehiste valmistamisel — 6. järk.

Tünnilaudade või tündersepa laudade valik, otsamine, jamandamine ja hõoveldamine, kere kokkupanemine, otsade tasandamine, urete lõikamine, põhjade kokkupanemine ja ümmarguseks lõikamine, vitsade pealelöömine, puhastamine.

§ 80. Tündersepp tünnide, tõe ja vannide remontimisel — 6. järk.

Igasuguse mahutavusega tünnide remont, vanade tünnilaudade väljavõtmine ja uute asemele panemine, urete parandamine, vitsade ümber tegemine ja uuesti pealetõmbamine, uute vitsade valmistamine, okste kinnitegemine, pragude kinnivalamine pigiga, põhjadele põõnade panemine, vitsade tuupimine.

§ 81. Tündersepp tündersepa tehiste remon-
timisel — 5. järk.

(Ämbrid, pütid, toobrid.)

Uute raud- ja puitvitsade valmistamine, vitsade tuupimine ja uuesti
pealetõmbamine, põhjade ülehõõveldamine, uurete parandamine, uute
põhjade valmistamine ja sissepanemine.

IV jagu.

Maalri-, klaasimise-, polsterdamise- ja ahjutööd.

§ 82. M a a l e r — 4. järk.

Ämbrite, kausside, toobrite, autokerede ja raamide värvimine ning
teised tööd, mis ei vaja kruntimist. Pindade ettevalmistamine värvimi-
seks.

§ 83. M a a l e r — 5. järk.

Autode kabiinide, tiibade ja astmelaudade, hoonete põrandate, la-
gede, seinte ja katuste värvimine ühes aukude kittimise ja kruntimi-
sega, värvimine ja töötlemine mitmesugustesse värvustesse ja tooni-
desse. Värvide koostamine. Tapeetide kleepimine.

§ 84. P o l s t e r d a j a — 4. järk.

Autode ja traktorite istmete ja seljatugede katmine koos vedrude
vahetamisega. Mitmesuguste tööde teostamine pehme ja poolpehme
mööbli remontimise alal.

§ 85. A h j u t e g i j a — 5. järk.

Igasuguste ahjutööde teostamine, igat tüüpi uute ahjude, pliitide,
sepaääside jne. ladumine ja vanade remont.

Aurukatlate ja vedurite küttekollete vooderdamine tarifitseeritakse
6. järgu järgi.

§ 86. K l a a s i j a — 4. järk.

Klaaside lõikamine ja sissepanemine kiti alla. Kiti valmistamine.
Töö liht- ja böömiklaasiga.

V jagu.

Tööd hobuvoori teenindamisel.

§ 87. H o b u v o o r i t a l l i m e e s — 3. järk.

Hobuste hooldamine ja hobusetalli koristamine, hobuste söötmine ja
jootmine nende viibimise ajal latrites, hobuste väljaandmine töölistele
töökorralduste järgi, hobuste töölistelt vastuvõtmine pärast tööd.

§ 88. Hobuvoorid vanem tallimees — 4. järk.

Järelevalve hobuste ja talli seisukorra ja puhtuse üle, sööda väljaandmine normide kohaselt, hobuste jaotamine tööde järgi, profülaktiliste abinõude teostamine veteraari juhiste järgi hobustekarja säilitamise alal. Teenindab kuni 20 hobust.

Rohkem kui 20 hobuse teenindamisel tarifitseeritakse 5. järgu järgi.

§ 89. Vedaja — 4. järk.

Mitmesuguste majanduslike koormate vedamine. Hobuste ette- ja lahtirakendamine.

§ 90. Sadulsepp — 4. järk.

Sedelgate, leide, ohjade, päitsete remont, rangipuude värvimine. Rangirihmade ja roomade väljavahetamine. Ülekande-rihmade kokkuõmblemine.

§ 91. Sadulsepp — 5. järk.

Uute rangide valmistus ja vanade remont, uute leide, ohjade, päitsete valmistamine. Rangide passimine hobustele.

VI jagu.

Kommunaal-elukondliku teenindamise tööd.

§ 92. Pesupesija — 3. järk.

Vooditarbete, erirõivaste ja pesu pesemine, kuivatamine ja triikimine.

§ 93. Kütja — 2. järk.

Ahjude kütmine küttepuude ettevalmistamisega.

§ 94. Saunateenija — 2. järk.

Järelevalve puhtuse üle saunas, vastutus rõivaste alalhoiu eest.

§ 95. Koristaja — 2. järk.

Põrandate pesemine, ruumide koristamine, keeva veega varustamine, veepaakide ja ahjude kütmine.

§ 96. Korstnapühkija — 3. järk.

Korstnate ja suitsulõõride puhastamine nõest.

§ 97. Desinfitseerija — 3. järk.

Eluruumide, samuti rõivaste desinfitseerimine desinfitseerimiskambri. Käimlate ja solgiaukude desinfitseerimine asulates.

§ 98. Asseniseerija — 5. järk.

Käimlate ja solgiaukude puhastamine ja mustuse äravedu.

§ 99. Veevedaja — 3. järk.

Veetünnide veega täitmine. Vee juurdededu.

§ 100. Kingsepp — 4. järk.

Nahkjalatsite parandus. Viltidele taldade allaõmblemine.

§ 101. Kingsepp — 5. järk.

Nahkjalatsite kapitaalremont ja uute nahkjalatsite valmistamine.

§ 102. Rätsep — 4. järk.

Autode ja traktorite katete ning vooditarbete õmblemine ja parandamine. Erirõivaste parandamine.

§ 103. Rätsep — 5. järk.

Erirõivaste ja üliriiete õmblemine.

VII jagu.

Raielankide eraldamine

§ 104. Tööline raielankide ajamisel — 4. järk.

Sihtide ajamine tähiste püstitamisega. Nurgapostide valmistamine ja kohale asetamine. Sihtide pikkuse mõõtmine.

§ 105. Tööline kõrgekvaliteediliste sortimentide tembeldamisel — 6. järk.

Kõrgekvaliteediliste sortimentide (vineeri, resonanskuuse, pikamõdulise materjali ja m.) mõõtmine ja tembeldamine.

§ 106. Tööline raiealade puhastamisel — 3. järk.

Lamapuude ja ohutatud tööd ähvardavate puude koristamine.

Mehhaniseeritud ülestöötamiseks raielankide ettevalmistamisel puude juurest alusmetsa ja võsa äraraiumine.

VIII jagu.

Mulla- ja puurimis-lõhkamise tööd.

§ 107. Mullatööline — 4. järk.

Pinnase kobestamine. Kaevikute ja süvendite kaevamine sügavusega kuni 3 m, koos toestiku tegemise ja lammutamisega. Pindade asialgne tasandamine. Pinnase töötlemine koos ümberasetamisega. Pinnase peale- ja mahalaadimine. Täitmine varem väljakaevatud pinnasega, töötamisel ilma vahetagedeta. Pinnase ühetasaselt laialiajamine. Vee ärajuhtimine käsipumpade abil.

§ 108. Mullatööline — 5. järk.

Kaevikute ja süvendite töötlemine sügavusega üle 3 m, koos toestiku ja sulundatud tarandite tegemise ja lammutamisega. Pindade ja süviku nõlvade täpne planeerimine. Ekskavaatorite, skreeperite, rullide ja hobuatrade teenindamine. Pinnase kinnitampimine. Täitmine varem väljakaevatud pinnasega, töötamisel vahetugedega. Kuvettide ehitamine käsitsi. Künade ja muldtammide ehitamine käsitsi.

§ 109. Puurija — 4. järk.

Kändude etteraiumine ja lahtikaevamine (maa-ala puhastamisel). Laenguaukude puurimine käsitsi (puuriga) antud suuna ja puuraugu sügavuse kohaselt. Kangide kuumendamine lõkkel ja aukude löömine kuuma kangiga külmunud pinnase puhul.

§ 110. Puurija — 5. järk.

Laenguaukude ettemärkimine antud skeemi järgi. Laenguaukude puurimine lõhete jaoks, mis on seoses jõgede melioratsiooniga ja jääminekuga.

§ 111. Padrunitegija — 3. järk.

Lõhkaja juhtimise all: kestade ja kotikeste tegemine mitmesugusest materjalist ja nende täitmine lõhkeainega. Padrunite sulgemine ja tõrvamine. Ruumi koristamine.

§ 112. Lõhkaja — 5. järk.

Puurlaengute arvestus. Puuraukude laadimine. Väikeste puurlaengute lõhkamine tulesüüte viisil ja süütenööri abil. Tõrkelaengute kindlakstegemine. Lõhke tulemuste ülesmärkimine ja lõhkeainete arvestamine.

§ 113. Lõhkaja — 6. järk.

Kändude lõhkamine maa-alade puhastamisel ja sihtide ajamisel.

§ 114. Lõhkaja — 7. järk.

Puurlaengute lõhkamine jõgede melioratsiooni juures (veekihi all), jäämurdmise töödel ja ehitiste lõhkumisel.

§ 115. Tööline kändude juurimisel — 5. järk.

Kändude lahtikaevamine maa-alade ja sihtide puhastamisel, etteraiumine ja juurte läbiraiumine. Pöörmasina ja muude seadiste kohaleasetamine. Hobuste juhtimine kändude juurimisel hobu-pöörmasinaga.

Trossi kännu külge kinnitamine ja lahtihaakimine pärast kändude juurimist traktori abil. Kändude juurimine käsitsi, hoov-kännujuurijaga, käsi- ja hobu-pöörmasinaga. Kändude ladumine hunnikuisse. Aukude täisajamine.

§ 116. Skreeperi juht — 5. järk.

Hobu- ja traktori veol töötava skreeperi juhtimine. Väikeste rikete reguleerimine ja kõrvaldamine skreeperi juures.

§ 117. Greideri juht — 5. järk.

Kuni 2,5 m pikkuse lõiketeraga kergete greiderite töö juhtimine teede ehitamisel, parandamisel ja korrashoiul. Greideri tehniline hooldamine, määrimine ja edasilükkamatu pisiremont.

§ 118. Greideri juht — 6. järk.

Keskiste ja raskete greiderite ja greider-elevaatorite töö juhtimine teede ehitamisel, parandamisel ja korrashoidmisel Greideri tehniline hooldamine, määrimine ja edasilükkamatu pisiremont. Jooksvast ja profülaktilisest remondist osavõtmine.

§ 119. Greideri juht — 7. järk.

Mehhaniseeritud ja hüdraulise juhtimisega autogreiderite, greiderite ja greider-elevaatorite töö juhtimine teede ehitamisel, parandamisel ja korrashoidmisel. Tehniline hooldamine, määrimine ning jooksva ja profülaktilise remondi iseseisev teostamine.

§ 120. Buldooseri juht — 7. järk.

Buldooseri töö juhtimine teede ehitamisel, parandamisel ja korrashoidmisel. Buldooseri tehniline hooldamine, määrimine ja iseseisev jooksva remondi teostamine.

IX jagu.

Raudtee- ja teetööd.

§ 121. Raudteetööline — 3. järk.

Lülide mahapanemine teeammil. Kitsarööpmelise liiprite mahaasetamine. Liiprite tähistamine, õgvendamine ja toppimine. Tõrva valmistamine ning liiprite ja prusside tõrvamine. Kinnistite laialipaigutamine. Liiprite üleskaalumine rööbaste kinnilöömisel. Liipriotsade ärasaagimine. Vagonettide kokkupanemine ja teeale asetamine. Teele pallasti pealeajamine ja liiprivaheliste tähemete täitmine pallastiga. Liitekohtade lahtikruvimine. Rööbaste lahtivõtmine. Edasinihkumist takistavate seadeldiste äravõtmine. Rööbaste tähistamine. Kõrgemate järkude tööliste juhtimisel: liiprite märgistamine ja tembeldamine, liiprite paigaleni-

tamine, vahetugede ja kinnitusplaatide valmistamine ja kohalepanemine, poltide ja rööpalemmide (sidelappide) vahetamine, tee tasakaalustamine (tungraudadega, hoovadega), pöörangute metallosade lahtivõtmine.

§ 122. Raudteetöoline — 4. järk.

Prusside ja liiprite mahapanemine. Liiprite ja prusside puurimine, ettesaagimine, paigalenihtamine, märgistamine ja tembeldamine. Liitekohtade poltidega kinnitamine. Kitsarööpmelise rööbaste ja pöörangute metallosade mahapanemine. Tee ülestõstmine (mootori- ja käsi-) tungraudadega ja hoovadega. Liiprite ja prusside allapanemine liiva ja kruusa peal. Pallastipriisma planeerimine ja kinnitampimine. Teemärgiste üleseadmine ja ümberseadmine. Tee ja pöörangute õgvendamine ja ümbernihtamine. Edasinihkumist takistavate seadeldiste kohalepanemine. Liiprinaelte püstilöömine. Kõrgemate järkude tööliste juhtimisel: rööbaste ja pöörangute metallosade mahapanemine (mahavenitamine), rööbaste koolutamine, rööbaste raiumine meisliga ja lõikamine käsipingil, liitevahede laiemaks ajamine ja reguleerimine.

§ 123. Raudteetöoline — 5. järk.

Liipritele tallaaluste tahumine (dekseldamine). Rööbaste lõikamine, raiumine ja puurimine. Kitsarööpmelise rööbaste kinnilöömine šablooni järgi. Liitevahede reguleerimine ja laiemaksajamine keerme- ja löögi-riistadega. Pöörangu riivide kohaleseadmine ja reguleerimine.

§ 124. Raudteetöoline — 6. järk.

Rööbasteede paigaleasetamine kõverustel ordinaatide järgi. Kõveruse raadiuse mõõtmine rööbaste koolutamisel. Pöörangute ja kinniste ristumiste metallosade kokkupanemine. Pöörangu mehhanismide kohaleseadmine ja reguleerimine.

§ 125. Teetöoline — 3. järk.

Jäätete rööbaste ettemärkimine luua abil. Tee puhastamine labidaga, kraabiga. Ebatasasuste tasandamine lumega, mullaga.

§ 126. Teetöoline — 4. järk.

Rööpalõikaja juhtimine. Metsaveotete rööbaste sisselõikamine rööpalõikajaga või käsitsi. Rööbaste parandamine. Teede rullimine hobu- ja traktori-rullidega. Teede lahtiajamine rööpalõikajaga, kolmnurgaga, hari-lumepuhastajatega. Jäätete valamine. Jäärööpa parandamine. Teede sissetallamine. Lumeväravate ülespanemine. Teekatte tegemine hagudest või kaigastest soistel kohtadel koos nende tasandamisega lume või mulla abil.

Pärnakoore, puitvilla, puukoore, sambla ja heina varumine.

§ 127. Tööline niine ja roguski varumisel — 4. järk.

Kasvatate pärnapuude langetamine, okste raiumine koos nende kogumisega kuhjadesse, tükeldamine, niine koorimine ning selle ladumine rullidesse. Niine paigutamine tiikidesse, leotamine, tiikidest väljatoomine, roguski väljatõmbamine, ülesriputamine ja kuivatamine, sidumine kimpudesse, sorteerimine ja puntidesse ladumine.

§ 128. Tööline kuuse- ja tammekoore varumisel — 3. järk.

Puukoore väljavalik, kuivatamine ja ladumine kuhjadesse.

§ 129. Tööline puukoore ja heina pressimisel — 4. järk.

Pressi ja muu sisseseade kohaleseadmine pressija juhatusel. Sidumismaterjali varumine, puukoore ja heina juurdetoomine ja sellega pressi täitmine. Pressitud puukoore või heina sidumine.

§ 130. Pressija — 5. järk.

Pressi ja muu sisseseade kohaleseadmine, puukoore või heina pressimine käsi- ja hobupressidega. Tööde juhtimine puukoore või heina pressimise alal.

§ 131. Hobusteajaja puukoore ja heinte pressimisel — 3. järk.

Hobuste etterakendamine. Hobuste juhtimine pressimisel. Hoollitsemine hobuste ja rakmete eest.

§ 132. Tööline sambla varumisel — 2. järk.

Sambla kogumine, kuivatamine ja kuhjadesse panemine.

§ 133. Tööline heina varumisel — 5. järk.

Heinaniitmine käsitsi, vikatite teritamine ja seadmine. Heina kogumine kuhjadesse.

§ 134. Tööline heina kuivatamisel — 3. järk.

Heina koristamine ja kuivatamine, koha ettevalmistamine heinakuhja jaoks.

Põimitud tarade ja vaheaedade ehitamine.

§ 135. Tööline põimitud tarade ehitamisel — 3. järk.

Teivaste püstilöömine, lattide kinnitamine teivaste külge, tara põimimine varbadest. Sidumisvitsade raiumine. Hagude või varbade varumine. Hagudest või varbadest faššiinide sidumine.

§ 136. Tööline teivaste varumisel — 3. järk.

Vastavais mõõdetes peene metsa raiumine teivaste jaoks, okste laasimine ja hunnikuisse panemine, teivaste juttimine, teritamine ja hunnikuisse ladumine.

§ 137. Luuategija — 1. järk.

Puu otsast kase okste lõikamine, kimpude sorteerimine, kinnisidumine traadiga, leotatud niinega, niineribaga või kaseväädigaga, otsa ära-raiumine kirvega, varre valmistamine, raiumine, koorimine ja ebatasasuste silumine.

XII jagu.

Roguski-roguskottide kudumise tööstus.

§ 138. Kuduja abiline — 2. järk.

Kudumistelgede ülesseadmine ühiselt kuduajaga, kangaaluse tegemine ja kudumine. Muude tööde teostamine kuduja juhistel.

§ 139. Tööline-kuduja — 4. järk.

Kudumistelgede ülesseadmine, niine ettevalmistamine, puhastamine ja sorteerimine. Kiskumine ribadeks, roguski kudumine, roguski puhastamine ja otsade kinnitagemine.

§ 140. Tööline roguskikottide õmblemisel — 2. järk.

Nööri valmistamine, kottide kokkuõmblemine. Kottide pakkimine.

§ 141. Tööline-roguskitegija (kompleksina) — 4. järk.

Kudumistelgede ehitamine ja ülesseadmine, niine puhastamine, sorteerimine ja selle kiskumine ribadeks, roguski kudumine, kottide kokkuõmblemine, kottide pakkimine pallidesse, pallide märgistamine.

Korvipunumine ja viiskude valmistamine.

§ 142. Tööline-korvipunuja — 2. järk.

Põhjävõru valmistamine, vitsade aurutamine, korvi punumine koos vitsade ja võrude varumisega.

§ 143. Tööline viiskude valmistamisel — 3. järk.

Niineribade varumine ja viiskude punumine.

Laast-tehiste tööstus.

§ 144. Tööline-laastulõikaja — 4. järk.

Nottide ettemärkimine ja valmistamine, nottide lõhkumine prussideks, prusside lõhastamine lõmmudeks ja laastudeks, laastude sidumine kimpudesse, ärakandmine ja ladumine.

§ 145. Tööline ääriste valmistamisel sõelade ja sarjade jaoks — 4. järk.

Lõmmude valmistamine ja aurutamine. Lõhastamine lauakesteks. Äärise hõõveldamine, aurutamine, koolutamine ja kokkuõmblemine.

Pottsepa-tellise tööstus.

§ 146. Tööline-savikaevaja — 4. järk.

Karjääri ettevalmistamine savi võtmiseks, savi kaevamine. Savi laadimine vankritele või käsikäruudele, mahalaadimine ja aukudesse või hunnikuisse paigutamine.

§ 147. Tööline savisõtkuja juures — 4. järk.

Savi ajamine leotamise aukudesse (künadesse), kõrvaliste lisandite kõrvaldamine, savi ülevalamine veega, väljatõstmine künast ja laadimine savisõtkujasse, vee ja sitkustvähendavate ainete lisandamine, savi sõtkumine ja valmissavi ärakandmine.

§ 148. Tööline tehiste vormimisel — 5. järk.

Telliste ja igasuguste savinõude vormimine pottsepa pingil ja pressil. Valmistehiste ladumine kuivatuslaudadele.

§ 149. Tööline-kuivataja — 3. järk.

Vajaliku temperatuuri hoidmine kuivatusruumis, järelevalve riulite seisukorra üle, laudade kandmine töökohale, vormimine ja ärakandmine pärast tehistega täitmist kuivatusruumi ning paigutamine riulitele, laudade äravõtmine kuivanud tehistega, nende kandmine põletamisahju juurde ning nende sorteerimine.

§ 150. Tööline tehiste vaapamisel — 5. järk.

Vaaba valmistamine ja valik. Tehiste katmine vaabaga.

§ 151. Põletaja — 5. järk.

Põletamise teostamine, küttekollete roopimine, temperatuuri režiimi reguleerimine, tehiste asetamine tulelasse ja sealt väljavõtmine, tehiste sorteerimine väljavõtmisel.

§ 152. Vanem põletaja — 6. järk.

Põletamise teostamine tulelates, tehiste eelkuivatamine, temperatuuri režiimi jälgimine, tulela täitmisest ja tühjendamisest osavõtmine, ja nende operatsioonide jälgimine. Kontroll tehiste kvaliteedi üle. Tulela jooksev remont ja selle hooldamine. Brigaadi töö juhtimine.

§ 153. Abitööline — 3. järk.

Tehiste ärakandmine tulela juurest lattu, tehiste sorteerimine, tehiste pakkimine taarasse. Küttepuude juurdekandmine ja muude tööde teostamine vanempõletaja juhistel.

XVI jagu.

Lubjatööstus.

§ 154. Tööline lubjakivi kaevandamisel — 5. järk.

Lubjakivi kaevandamine mitmesugustel viisidel sõltuvalt kihtide asetsemisest ja tekkekoha iseloomust, suurte tükkide peenendamine.

§ 155. Abitööline lubjapõletamisel — 4. järk.

Lubjakivi ettevalmistamine sisselaadimiseks, ahju täitmine ja tühjendamine, savisegu valmistamine, ahju seinte ja pealise savitamine, kütuse kandmine ahju juurde.

§ 156. Tööline lubjapõletamisel — 5. järk.

Ahju ettevalmistamine põletamiseks, ahju siseseinte määrimine saviga, lubjakivi ahju asetamine koos kanalite ehitamisega gaaside väljatuleku jaoks, kütuse juurdeandmine, põlengu käigu jälgimine, gaaside liikumise reguleerimine kanalites, ahju tühjendamine ja selle puhastamine tuhast, söest ja peenest lubjast.

Söepõletamine.

§ 157. Söepõletaja — 4. järk.

Põletamiskoha ettevalmistamine, lava (aluse) ehitamine, puude ladumine, katte tegemine, tõkete ehitamine, miili või ahju süütamine, miili „söötmine“ katte avamise ja taastamisega, ahju või miili kustutamine, miili lammutamine, söe pakkimine. Töötab vanema söepõletaja juhtimisel.

§ 158. Vanem söepõletaja — 6. järk.

Põletamiskoha valik ja selle ettevalmistamine, lava ehitamine lattidest, töö juhtimine ja isiklik osavõtt puude ladumisest ühes lõõride (kanalite) tegemisega, katte tegemisest tõmbeavade ja suitsuaukudega, tõkete ehitamine, miili või ahju süütamine, söestumise käigu jälgimine, protsessi käigu reguleerimine miili „söötmisega“ katte osalise avamise ja aukude kuiva puudega täitmise teel, katte parandamine ja selle niisutamine veega, aukude (akende) läbitorkamine ja nende kinnitegemine, isiklik osavõtt miili kustutamisest ja lammutamisest ning selle töö juhtimine.

SISUKORD

Lk.

Sissejuhatus

I. Põhilised töötasu vormid ja süsteemid tööliste metsavarumistöodel

		5
§ 1.	Progressiivne tükitöötasu	6
§ 2.	Muud lisatasud tööliste	8
	1. Hooajapreemiad	8
	2. Preemiad teetööliste	11
	3. Preemiad jaoskonna saekorrajatele metsavarumistöodel	11
	4. Preemiad stahhaanovliku metsaraie instruktoritele	11

II. Töönormid metsa ülestöötamisel ja tükeldamisel käsisaagidega.

	Üldjuhised	13
§ 1.	Metsa ülestöötamine tervete tüvedena käsisaagidega	13
§ 2.	Puidu ülestöötamine sortimentidena käsisaagidega	14
§ 3.	Puutüvede tükeldamine sortimentideks käsisaagidega	15
§ 4.	Pikkmaterjali tükeldamine lühimaterjaliks käsisaagidega	21
§ 5.	Pikkmaterjali (pikkusega 2,1 m ja rohkem) koorimine	22
§ 6.	Lühimaterjali (pikkusega kuni 2 m) koorimine	22

III. Töönormid puidu ülestöötamisel ja tükeldamisel elektrisaagidega.

	Üldjuhised	24
Töönormid üksikute tööoperatsioonide peale.		
§ 1.	Metsa langetamine „Vakopp“ elektrisaagidega	25
§ 2.	Okste laasimine, kogumine ja põletamine	26
§ 3.	Puutüvede järkumine sortimentideks „Vakopp“ elektrisaagidega	27
§ 4.	Puidu koondamine (ülesladumine)	29
§ 5.	Pikkmaterjali tükeldamine lühimaterjaliks „Vakopp“ elektrisaagidega	30

Töönormid komplekstöödele.

§ 6.	Metsa ülestöötamine tervete tüvedena „Vakopp“ elektrisaagidega	32
§ 7.	Puude langetamine ja puutüvede järkumine sortimentideks „Vakopp“ elektrisaagidega	33

§ 8. Okste laasimine, kogumine kuhjadesse ja põletamine ning puidu koondamine	35
§ 9. Puidu ülestötamine sortimentideks „Vakopp“ elektrisaagidega	36

IV. Töönormid puidu hobustega kokku- ja väljaveol.

Üldjuhised	39
----------------------	----

Töönormid hobustega metsa kokkuveol.

§ 1. Puidu kokkuvedu ratsionaliseeritud teedel	43
§ 2. Puidu kokkuvedu harilikel lumeteedel (lohistitel) puidu peale- ja mahalaadimisega eraldi tööliste poolt	47
§ 3. Puidu kokkuvedu harilikel teedel (lohistitel) puidu peale- ja mahalaadimisega vedaja enda poolt	48
§ 4. Lühimaterjalide kokkuvedu harilikel teedel (lohistitel) regedel ümberhaagitavate aisadega	50

Töönormid puidu hobustega väljaveol.

§ 5. Puidu väljavedu kitsarööpmelistel raudteedel	51
§ 6. Puidu väljavedu puitrööbasteedel	53
§ 7. Puidu väljavedu jäästatud lumeteedel	54
§ 8. Puidu väljavedu harilikel lumeteedel ja parandatud looduslikel teedel puidu peale- ja mahalaadimisega eritööliste poolt	56
§ 9. Puidu väljavedu harilikel lumeteedel ja parandatud looduslikel teedel puidu peale- ja mahalaadimisega vedaja enese poolt	60

V. Töötasud autojuhtidele ja töönormid puidu väljaveol autodega.

§ 1. Kuutasu määrad (kuupalgad) autojuhtidele tükitöödel ja ajatöödel	64
§ 2. Autojuhtidele metsaveotöödel rakendatakse järgmised preemiatasu süsteemid	65
§ 3. Töönormid puidu väljaveol autodega	67
§ 4. Tükitöönormid ja töötasud autoväljaveol (8-tunnilise tööpäeva kohta)	70

VI. Töönormid peale- ja mahalaadimistöodele.

Üldjuhised	76
§ 1. Metsaveoteede liikuva koosseisu käsitsi täislaadimine	76
§ 2. Metsaveoteede liikuva koosseisu täislaadimine mehhaniseeritult (autokraanaga)	77
§ 3. Metsaveoteede liikuva koosseisu käsitsi tühjaks laadimine	77

VII. Lisatasude ja brigaadi tükitöötasu arvestus.

§ 1. Progressiivse tükitöötasu arvestus	79
§ 2. Hooajapreemia-lisatasu arvestus	81
§ 3. Töötasu arvestus ja jaotus brigaadi koosseisus	83

VIII. Tariifi-kvalifikatsiooni teatmik tööliste metsavarumis-, parvetus-, vaigutus- ja puidutükeldustöödel.

Sissejuhatus	85
Tüki- ja päevatööliste päevade tariifimäärad	85

I o s a.

Metsavarumis- ja puidutükeldustööd.

I jagu. Puidu ülestöötamine metsas	88
II jagu. Puidu kokku- ja väljavedu	89
III jagu. Peale- ja mahalaadimistööd	92
IV jagu. Puidu tükeldamine laoplatssidel	93
V jagu. Lühirilõikamine	95

II o s a.

Metsaparvetus.

I jagu. Parvetuse ettevalmistustööd	97
II jagu. Talvine parvesidumine	99
III jagu. Parvede alparvetus	99
IV jagu. Lahtine parvetus	100
V jagu. Reiditööd	101
VI jagu. Parvede magistraalparvetus puksiiriga ja iseujumisega	103
VII jagu. Puidu väljalaadimine veest	103
VIII jagu. Taglase tööd	103

III o s a.

Metsa vaigutamine, tõrvandi varumine ja väikesed metsakeemia seadised.

I jagu. Vaigutamistööstus	105
II jagu. Kännutõrvandi varumine	107
III jagu. Metsakeemia seadised	108

IV o s a.

Ettevalmistus-, abi- ja muud tööd metsavarumistel, parvetustel,
metsavaigutamisel ja puidu tükkeldamisel.

I jagu. Remontimis-mehaanilised tööd	110
II jagu. Puusepa ja laudsepa tööd ja tööd mitmesuguste puidust tehiste valmistamise alal	114
III jagu. Tündersepa tööd	119
IV jagu. Maalri-, klaasimise-, polsterdamise- ja ahjutööd	121
V jagu. Tööd hobuvoori teenindamisel	121
VI jagu. Kommunaal-elukondliku teenindamise tööd	122
VII jagu. Raielankide eraldamine	123
VIII jagu. Mulla- ja puurimis-lõhkamise tööd	123
IX jagu. Raudtee- ja teetööd	125
X jagu. Pärnakoore, puitvilla, puukoore, sambla ja heina varumine	127
XI jagu. Põimitud tarade ja vaheaedade ehitamine	128
XII jagu. Roguski-roguskkottide kudumise tööstus	128
XIII jagu. Korvipunumine ja viiskude valmistamine	129
XIV jagu. Laast-tehiste tööstus	129
XV jagu. Pottsepa-tellise tööstus	129
XVI jagu. Lubjatööstus	130
XVII jagu. Söepõletamine	131

Vastutav toimetaja H. Tisler

Tehniline toimetaja A. Sepp

Справочник по оплате труда на лесозаготовках
На эстонском языке

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00440839 1