

A-18092
ENSV METSAMAJANDUSMINISTEERIUM

JUHEND
METSAFONDI ARVESTAMISEKS
METSAMAJANDITES

RK

RAKENDUSTRÜKISTE KIRJASTUS

TALLINN, 1949

ARH



45091

A-18022

ARHIIVKOGU

ÜLDOSA

§ 1. Metsafondi arvestamise sihiks on:

a) registreerida kõik muutused metsafondi seisukorras, mis toimuvad pindalade võõrandamise või vastuvõtu, metsa raiumise, kunstliku või loomuliku metsa uuendamise, loodusõnnetuste, pindala ja taksatsiooni karakteristikat täpsustavate metsakorraldustööde ja teiste põhjuste tagajärjel;

b) koostada metsafondi statistilised materjalid iga aasta 1. jaanuariks metsamajanduslike ja metsakultuurtööde ning metsade ekspluateerimise perspektiivseks planeerimiseks.

§ 2. Metsafondi arvestus toimub metsamajandis metskondade lõikes, vormide nr. 1 ja 2 järgi (vt. lisa 2, 3, 5 ja 6).

Vorm nr. 1 koostatakse metsa gruppide järgi, viimaste piires aga — jõeäärsete keeluvööndite, eritsoonide (raudtee, piiriäärsete ja eriohjektide), 500-meetriliste raudteeäärsete kaitseribade ja metsafondi ekspluatatsiooni osa järgi.

Esimese grupi metsi ei jaotata ekspluatatsiooni osaks, jõgedeäärseteks keeluvöönditeks, eritsoonideks ja muuks, vaid selles grupis eraldatakse vorm nr. 1 järgi «selle hulgas» rohelise vööndi metsad.

Vorm nr. 2 koostatakse:

a) kokkuvõtlik, mis hõlmab kõiki metsamajandi ekspluatatsiooni ossa mittekuuluvaid metsi ja nimelt: esimese grupi metsi, jõgedeäärseid keeluvööndeid II ja III grupi metsades, eritsoonide (erivööndite) metsi II ja III grupi metsades 500-meetrilisi raudteeäärseid kaitseribu, eraldades «selle hulgas» rohelise vööndi ja eraldi eritsooni;

b) II grupi metsade ekspluatatsiooni osa kohta;

c) III „ „ „ „ „

Vorm nr. 1 ja üldandmete 5. tabeli täitmisel (lisa nr. 4) tuleb pidada silmas, et:

a) 250-meetrilised autoteede-äärseid kaitseribad kuuluvad I grupi metsadesse, seepärast neid metsafondi arvestamisel eraldi ei näidata;

b) jõgedeäärseid kaitsevööndite metsi, eritsoone (erivööndeid) ja raudteeäärseid 500-meetrilisi kaitseribasid, mis asuvad I grupi metsade territooriumil, ei eraldata;

c) eritsoonide (erivööndite) territooriumil olevaid 500-meetrilisi raudteeäärseid kaitseribasid ei eraldata.

Mõnedes NSV Liidu põhjarajoonides on parvetatavate jõgedega piirnevad metsamaad täiesti puutumatud eksploatatsioonist või on eksploatatsioon nõrk (metsa väljaandmine omab juhuslikku iseloomu). Neil juhtudel osutub vajalikuks eraldada sellised pindalad ja tagavarad, näidates neid eraldi pindaladest, kus toimub metsa eksploateerimine, s. t. tuleb eraldada:

a) eksploateeritavad metsad,

b) mitteeksploateeritavad metsad.

Niisugune eraldamine toimub näiteks, kui mingisuguses parvetusjõe basseini metsamajandis esineb eksploateeritavaid ja mitteeksploateeritavaid metsi, kusjuures viimaste hulka võib olla arvatud sama jõe väikeste mitteparvetatavate harujõgedeäärseid metsad, samuti, kui parvetusjõe basseinis olevad eksploateeritavad metsad asuvad jõest niisugusel kaugusel, et nende eksploateerimine ilma suuremate kapitalimahutusteta on momendil võimatu.

Taga-Kaukaasia ja Kesk-Aasia liiduvabariikide mägirajoonides kasvavate metsade suhtes, tööstuslikuks eksploatatsiooniks juurdepääsmatute metsamaade olemasolu puhul, tuleb rakendada järgmist jaotust:

a) ligipääsetavad metsad;

b) ligipääsmatud metsad.

§ 4. Arvestusele alluvad kõik metsafondi koosseisu kuuluvad nii metsaga kaetud kui ka metsata pindalad.

§ 5. Metsafondi arvestust teostatakse iga aasta, seisuga 1. jaanuariks, ja viiakse läbi metsamajandite poolt, ootamata vastavaid korraldusi ja meeldetuletusi valitsuste ja metsamajandusministeeriumide poolt.

Märkus. Juhtudel, kui pärast 1. jaanuari kuni metsafondi arvestusvormide täitmise momendini toimuvad territoriaalsed muutused metsafondi koosseisus siis sääraseid muutusi tuleb arvestada ja ära näidata esitatavais metsafondi arvestusmaterjalides koos vastavate seletustega.

§ 6. Metsamajandite poolt kõrgemalseisvatele organisatsioonidele metsafondi arvestusmaterjalide esitamise tähtjaks on 1. veebruar.

METSAFONDI JOOKSVATE MUUTUSTE METSAKOR- RALDUSMATERJALIDESSE JA METSAFONDI ARVESTUS- RAAMATUISSE SISSEKANDMISE TEHNIKA

§ 7. Kõik metsafondis aruandeaasta jooksul toimunud muu-
tused peegelduvad metsakorraldusmaterjalides ja metsafondi ar-
vestusraamatuis vormistatud dokumentide alusel, mis fikseeri-
vad toimunud muutusi looduses.

Säärasteks dokumentideks on:

a) maa-alade võõrandamisel metsafondist — üleandmise aktid
koos üleantava maatüki joonisega, selle piiride täpse äratähen-
damisega, geodeetiliste andmetega ja seosega metsamassiivile;

b) maa-alade vastuvõtmisel metsafondi — akt ja joonis seosega
põhimassiivile, samuti vastuvõetava maatüki takseerikirjeldus;

c) loodusõnnetuste tagajärjel (kahjutuli, tuulemurd jt.) —
looduses toimunud muutuste ülevaatuse aktid;

d) metsakultuuride pindala suurendamisel — metsakultuuride
raamatute aasta-kokkuvõtted;

e) loomuliku uuenduse pindala suurendamisel loomulikule uuendusele
kaasaaitamiseks rakendatud abinõude tagajärjel — pind-
alade ja loomulikule uuendusele kaasaaitamiseks rakendatud
abinõude arvestusvihiku aasta-kokkuvõtted;*

f) loomuliku uuenduse pindalade suurendamisel — uuendunud
pindalade vastuvõtuaktid;

g) metsakorralduse ja ülevaatuse teel puistute pindalade ja
tagavarade täpsustamisel — ainult takseerimise ja inventarisee-
rimise materjalid;

h) lage-, valikraie või hooldusraiete aladel teostatud raiumise
tulemuste suhtes — raiekohtade ülevaatuse- ja vastuvõtu-aktid,
kus on näidatud kvartaalide ja osatükkide numbrid, langi aasta,
faktilise raie aasta, pindala ja saadud mass.

Märkus. Hooldusraiete teostamine märgitakse metsakorralduse ma-
terjalides; metsahooldus- ja sanitaarraiete korras saadud massi metsa-
fondi arvestusraamatuis ei näidata.

i) Muudel juhtudel — metsafondis toimunud muutusi fikseeri-
vad algdokumendid.

§ 8. Kõik metsafondi muutusi fikseerivad dokumendid ja
joonised süstematiseeritakse liikide järgi ja õmmeldakse säili-
tamisele kuuluvaisse eritoimikuisse.

* Vt. metsakasvatustööde raamatu V osa «Loomulike uuenduste arvesta-
mine». — Tõlkija.

§ 9. Arvestades metsafondi jooksvate muutuste arvestuse õige käsitlemise ja muutuste metsakorralduse materjalidesse ja metsafondi arvestusraamatuisse õigeaegse sissekandmise tähtsust, pannakse selle töö täitmine igas metsamajandis metsamajandi direktori käskkirjaga personaalselt ühele metsamajandi spetsialistile, kes vastutab selle õigeaegse ja täpse täitmise eest.

A. Metsafondi jooksvate muutuste sissekandmine metsakorralduse materjalidesse

§ 10. Metsakorralduse dokumentideks, milledesse kantakse eranditult kõik metsafondi jooksvad muutused, on planšetid ja takseerkirjeldused. Seepärast iga muutus metsafondis kantakse viivitamatult pärast muutusi fikseerivate dokumentide vormistamist planšettidele ja takseerkirjeldustesse.

§ 11. Metsafondi jooksvate muutuste sissekandmiseks metsakorralduse materjalidesse kehtestatakse järgmine kord:

a) Maa-alade võõrandamisel metsafondist kantakse võõrandatav maatükk akti ja joonise geodeetiliste andmete alusel planšettidele, seotakse ja arvestatakse välja pindala; planšetil tõmmatakse võõrandatav maatükk sinise tušiga ümber ja märgitakse sellele pindala.

b) Maa-alade metsafondi vastuvõtmisel tuleb need kanda planšettidele, kui maatükk ei asu kaugel põhimassiivist ja kui planšett ei võimalda pealekannet, siis lisatakse vastuvõtuakt koos joonise ja takseerkirjeldusega eritoimikule ja metsafondi arvestusraamatus tehakse märkus vastuvõtmise aja, akti numbri, maatüki pindala ja toimiku numbri kohta, milles hoitakse vastuvõtmisel saadud dokumente.

c) Loodusõnnetuste puhul, mis kahjustavad puistut enne küpsemist, kantakse kahjustatud ala akti ja kahjustatud ala instrumentaalselt ülesvõetud plaani alusel planšetile oranž tušiga ja märgitakse loodusõnnetuse aasta, liik ning pindala.

d) Metsa kultiveerimisel kantakse kõik kultiveeritud alad planšettidele pliiatsiga, näidates ära kultuuride pindala, puuliigi ja rajamise aasta; kultuuride metsaga kaetud alaks arvestamise akti koostamisel piiratakse ümberarvestatud maatükk planšetil pideva roheline joonega, märkides sellele maatüki pindala, kultuuride rajamise aasta ja peapuuliigi.

Märkmed loomulikul teel uuenenud aladest tehakse planšetile metsaga katmata alade ülevaatusse aktide alusel; loomulikul teel uuenenud alad kantakse planšettidele roheline tušiga punktiirjoonega, märkides sellele maatüki pindala, puuliigi ja uuenemise aasta.

Lageraie-lankide ja hooldusraiete-alade eraldamisel looduses kantakse need planšettidele pliiatsiga. Pärast nende raiumist ja rajekohtade ülevaatuse akti koostamist ning pindalade vastuvõtmist piiratakse viimased faktiliselt teostatud raiete piirides punase tušiga: pideva joonega — lageraie-langid ja punktiiriga — langid, kus viidi läbi hooldusraied, märkides sellele ühtlasi faktilise raie aasta ja raiutud või hooldusraietele allutatud pindalad.

Hooldusraie-alade korduval eraldamisel kriipsutatakse viimased planšetil kergelt pliiatsiga ja pärast raiumist piiratakse need alad teise punktiirjoonega (punase tušiga). Kõigi metsafondis toimunud muutuste kohta, peale märgete planšettidel, tehakse vastava kvartali takseerkirjelduses muutusi karakteriseerivad sissekanded. Sissekandeid (parandusi) takseerkirjeldusse tehakse tindiga kronoloogilises järjekorras, kusjuures igakord tuleb näidata, millises literas ja millisel pindalal toimusid muutused, ning muutuste iseloom.

Sissekanne tehakse lühidalt, näiteks:

1) litera «k» 3,7 ha maa-alal puistu põles sel ja sel aastal (näidatakse põlemise aasta); 2) litera «m» 7,8 ha pindalal raiutud (..... aasta lank, raiutud aastal) jne. Kõigil juhtudel näidatakse raiutud puistute tagavarad. Sissekanded takseerkirjeldusse eraldatud lageraielankide ja hooldusraie-alade kohta, samuti planšettidele, tehakse pliiatsiga. Takseerkirjelduse tekstis piiratakse literad, milledes toimuvad muutused, ringiga punase pliiatsi abil, mis on muutuse esinemise tunnuseks.

B. Metsafondi jooksvate muutuste sissekandmine metsafondi arvestusraamatuisse

§ 12. Metsafondi seisukorras jooksvate muutuste süstemaatiliseks arvestamiseks peetakse kõigis metsamajandeis eraldi iga metskonna kohta metsafondi arvestusraamatuid vormide nr. 1 ja 2 järgi (lisad 2 ja 3).

Metsafondi arvestusraamatusse sissekannete algmaterjaliks on arvestuse viimased andmed. Juhul, kui metsafondi arvestusraamat on kaotatud, seatakse see uuesti sisse.

Arvestusraamatuid peetakse kõigis metskondades ja metsamajandeis metsagruppide ja teiste vajalike arvestuse alajaotuste järgi (vt. § 2).

Metsafondi arvestusraamatu vorm nr. 2 järgi seatakse kõigile arvestusgruppidele sisse eraldi lehed enamuspüüliikide kohta.

§ 13. Metsafondi arvestusraamatut peetakse kahe vormi järgi: vorm nr. 1 — metsafondi üldpindala jaotus maade kategooriate järgi;

vorm nr. 2 — metsaga kaetud pindala jaotus enamuspuidulike vanusgruppide ja puistute tagavarade järgi.

§ 14. Muutused metsafondi seisukorras suurenemise sihis kantakse metsafondi arvestusraamatusse musta tindiga, vähendamise sihis — punasega.

§ 15. Metsafondi arvestusraamatu vorm nr. 1 lahtrite täitmisel (lisa 2) tuleb käsitada järgmisi juhtnööre:

a) lahtris 4 — «Üldpindala» näidatakse metsafondi metsaga kaetud ja metsata maade kõikide kategooriate summa;

b) lahtris 5—7 — «Metsaga kaetud pindala» näidatakse iga-suguses vanuses puistute pindalad kokku;

c) lahtris 6 — «Metsakultuurid» arvestatakse ka metsa maa-alal asuvaid taimeaeda ja aedu;

d) lahtris 8 — «Põlendikud» arvestatakse kuni kasvujõuetu-seni kahjustatud ja raiumist vajavate puistute pindalad. Samas lahtris näidatakse ka metsakahjurite poolt kuni kasvujõuetuseni kahjustatud ja raiumist vajavate puistute pindalad;

e) lahtris 9 — «Metsastamata raielangid» näidatakse kõik uuenemata langid, kaasa arvatud ka aruandeaasta langid, mil-lede raiumiseks on välja kirjutatud metsaraiepiletid, samuti kõi-kide teiste raiete pindalad, mis kuuluvad metsauuendamisele;

f) lahtris 10 — «Lagendikud» arvestatakse metsaga veel mitte kattunud lagendikkude pindalad, kuid mis kuuluvad loomulikul teel uuenemisele, selle hulgas ka ajutiselt põllumajanduslikult kasutatavad alad;

g) lahtris 11 — teed ja sihid;

h) lahtris 14 — «Põllumaad» näidatakse alaliselt põllumajan-duslikult kasutatavad küntavad maa-alad, selle hulgas ka tee-nistusmaad, metsamajandite, metskondade ja metsakaitse kor-donite, kontorite ning teiste metsamajandite ehituste all olevad maad;

i) lahtris 15 — «Heinamaad» arvestatakse niidumaade pindalad, mis on eraldi selleks otstarbeks määratud;

j) lahtris 16 — «Kõlbmata maad» metsakasvatamiseks kõlb-matud alad (veekogud, sood, rusukaldad jm.).

Märkus. I vanusklassi puistud täiusega 0,3 ja vähem, II vanus-klassi ja vanemad puistud täiusega 0,2 ja 0,1 (harvikud) kuuluvad metsata metsamaade hulka. Need maa-alad tuleb arvestada lahtris 10 (jäätmad ja lagendikud).

§ 16. Metsafondi arvestusraamatu vorm nr. 2 lahtrite täitmisel (lisa 3) tuleb juhinduda järgmistest reeglitest:

a) keskmist aastast juurdekasvu möödunud aasta kohta ei arvestata;

b) hooldus- ja sanitaarraiate massi ei näidata;

c) teostatud metsakorraldus- ja teiste tööde aegumise tagajärjel puistute üleviimine ühest vanusklassist teise kameraalsel teel ei ole lubatav.

Üleviimisi ühest vanusklassist teise lubatakse ainult puistute looduses ülevaatuse põhjal ja akti koostamisega, millele kirjutab alla metsamajandi vanem metsaülem ja mis kinnitatakse järgnevalt: VNFSV krai, oblasti või ANSV metsamajandusvalitsuse poolt ja teiste liiduvabariikide osas metsamajandusministeeriumide poolt;

d) lahtris 4 näidatakse loomulikul teel tekkinud ja kultiveeritud puistute pindalad üldkokkuvõttena, mis peab olema võrdne vorm nr. 1 lahtris 7 näidatud metsaga kaetud pindalade kokkuvõttega;

e) puistute jaotus vanusgruppidesse (noorendikud, keskealised, valmivad, küpsed ja üleseisnud) lahtrite 5—9 täitmiseks toimub vastavalt rajoonidele, käesolevale juhendile lisatud tabeli järgi (lisa 1).

Märkus. Neil juhtudel, kui kohalike tingimuste tõttu on puistute grupeerimisel vanusgruppidesse tehtud mõnesuguseid kõrvalekaldumisi antud tabelist, tuleb anda vastavad seletused koos kohusliku vanusgruppide tabeli esitamisega, mis on oblasti (krai, ANSV) metsamajandusvalitsuse või vabariigi metsamajandusministeeriumi poolt tarvitusele võetud, kusjuures kõrvalekaldumised tabelist peavad olema NSV Liidu Metsamajandusministeeriumi poolt sanktsioneeritud.

Vanusklassideks okaspuu ja seemnepäritoluga kõvadel lehtpuuliikidel võetakse 20 aastat, pehmetel lehtpuu- ja võrse-päritoluga kõvadel lehtpuuliikidel 10 aastat.

Kiireltkasvavatele puuliikidele (paju, pappel, remmelgas ja t.) ja põõsasliikidele võib vanusklassiks määrata mitte vähem kui 10 aastat, olenevalt kohalikest kasvutingimustest ja majandamisviisist.

Metsades, kus endise metsakorralduse järgi okaspuude ja kõrgetüveliste kõvade lehtpuude vanuseklassiks oli määratud 40 aastat ja pehmetel lehtpuudel 20 aastat, jagatakse puistute pindala normaalvanusklassidesse üleviimiseks pooleks.

Lahtris 10 näidatakse kõikide liikide ja vanuste tagavarad, mis esinevad antud enamuspüüligiga puistu koosseisus.

Tuleb pöörata tähelepanu vastavusele tagavarade ja pindalade vahel, mida kontrollitakse keskmiste tagavaradega 1 ha kohta.

Keskmine tagavara saadakse vanusgrupi tagavara jagamise teel sama vanusgrupi pindalaga.

§ 17. Kõik andmed pindalade kohta metsamajandite järgi näidatakse täis-hektaarides, tagavarad — tuhandetes tihumeetrites ühe kümnendkohaga.

Märkus. 1. Üksikutes oblastites (kraides, vabariikides) kuhu on koondunud kõige laialdasemad metsaalad, näidatakse andmed pindala kohta tuhandetes hektaarides ühe kümnendkohaga.

Sia kuuluvad kraid: Altai, Krasnojarski, Primorski, Habarovski; oblastid: Arhangelski, Irkutski, Novosibirski, Omski, Tomski, Tjumeni, Sahhalini, Tšitini; ANSV-d Burjaadi-Mongoli, Komi, Jakuudi.

2. Neil juhtudel kui puistu tagavarad ühe või teise enamuspüügi ja vanusgrupi järgi ületavad 10,0 tuh. tm., näidatakse puistute tagavarad täistuhandetes tihumeetrites.

IGAAASTANE METSAFONDI ARVESTAMINE SEISUGA 1. JAANUAR, METSAMAJANDITE JÄRGI

§ 18. Teated metsafondi seisukorra kohta iga aasta esimeseks jaanuariks koostatakse järgmiste vormide järgi:

- a) üldandmed (lisa 4);
- b) vorm nr. 1 — metsafondi üldpindala jaotus maade kategooriate järgi (lisa 5);
- c) vorm nr. 3 — metsaga kaetud pindala jaotamine puuliikide, vanusgruppide ja puistute tagavarade järgi (lisa 6);
- d) seletuskiri metsafondi materjalide juurde (lisa 7).

§ 19. Vormi «Üldandmed» täitmine.

Vormi «Üldandmed» täitmisel peavad üld- ja metsaga kaetud pindalad metskondade ja administratiiv-rajoonide, metsagruppide kaitstavuse kategooriate järgi (p. 4, 5 ja 6) kokkuvõttes ühtuma pindalade vastavate kokkuvõtetega metsamajandi kohta tervikuna vorm nr. 1 ja 2 järgi.

Punkt 4. märgitakse iga metskonna nimetuse järele, missugusesse metsagruppi metskond kuulub.

Kui metskonnas esineb kahe või kõigi kolme grupi metsi, siis näidatakse kõik olemasolevad metsade grupid (rooma numbritega kriipsudega vahel) kusjuures ette pannakse see grupp, mille metsade pindala on kõige suurem (vt. samuti § 2).

Tabelis 6 määratakse metsavuse protsent nii nagu on metsaga kaetud pindala protsent administratiiv-rajooni üldpindala suhtes.

Tabelis «Andmed mitmesuguste metsafondi omajate metsade kohta metsamajandi piirkonnas» tuleb ära näidata kõik metsad, mida ei arvestata metsamajandi metsafondi koosseisus, selle hul-

gas ka metsad, mis on valitsuse erikorralduste kohaselt kinnitatud lepingutega pikaajaliseks kasutamiseks.

Kolhoosi metsade pindalad kantakse sisse rajooni põllumajandusosakondade andmete järgi.

Tabelis 8 — «Jõgede loetelu, millede ääres on eraldatud keeluvööndeid» näidatakse jõed, millede ääres on NSV Liidu Ministrite Nõukogu määruste alusel Valitsuse korralduste ja määrustega, end. Metsakaitse peavalitsuse käskkirjadega, vabariikide ministrite nõukogude ja obl. (kraide) täitevkomiteede määrustega asutatud keeluvööndid.

Tabelis 9 — «Metsafondi uurimine» loendatakse kõik metsamajandite metstkonnad, millede kohta näidatakse viimati teostatud välistööde liik ja aasta (metsakorraldus, inventariseerimine, uurimine) ja korraldatud, inventariseeritud ja järeleuuritud pindala.

Märkus. Inventariseerimise hulka kuuluvad tööd, mis on teostatud kooskõlas endiste metsafondiomajate poolt antud erieeskirjade ja reeglitega.

Lahtrisse «Tundmatud alad» võetakse sisse kõik korraldamata maa-alad.

Andmed teostatud õhuülesvõttetööde alalt teatatakse eraldi lisalahtris.

Punkt 10. näidatakse kinnitatud raieküpsuse vanusklassid majanduste järgi.

Punkt 11. näidatakse metsamajandi poolt kinnitatud arvestuslank. Teiste tabelite täitmine ei nõua selgitust.

Vorm nr. 1 täitmine.

§ 20. Vorm nr. 1 (lisa 5) täidetakse metsafondi arvestusraamatu vastavate ühenimeliste lahtrite järgi käesolevate eeskirjade §§ 13—15 ja 17 ettenähtud korras.

Andmed metsafondi pindalade kohta kantakse kõrgemalseisvatele organisatsioonidele esitatavasse materjalidesse metstkondade kaupa tervikuna, ilma nende jaotamiseta metsagruppidesse ja teistesse metstkonna sisemise arvestuse alajaotustesse.

Andmete jaotamine metsagruppide järgi ja nende piirides selliste arvestus-alajaotuste järgi (vt. § 2), missuguseid on vajalik eraldada, toimub ainult kogu metsamajandi kokkuvõtte andmetes.

Vorm nr. 2 täitmine.

§ 21. Vorm nr. 2, samuti nagu vorm nr. 1, täidetakse metsafondi arvestusraamatu andmeil vastavate ühenimeliste lahtrite järgi käesolevate eeskirjade § 16 ja 17 ettenähtud korras.

Vorm nr. 2 koostatakse metskondade kaupa metsagruppide lõikes, nende piires aga — arvestuse teiste alajaotuste järgi (vt. § 2 ja 3). Metsamajandites koostatakse kokkuvõtte lehed samade arvestuse alajaotustega nagu metskondadeski.

Iga arvestuse alajaotuse kohta, samuti ka metskonna kokkuvõtte ja iga arvestuse alajaotuse kokkuvõtte kohta metsamajandi järgi tervikuna täidetakse üks blanketi lehekülg.

Arvestades käesolevate eeskirjade §§ 2 ja 3 esitatud juhiseid tuleb vorm nr. 2 koostada:

1. kokkuvõtlik: I grupi metsade, jõgedeäärsete keeluvööndite, raudteeäärsete 500 meetriliste kaitseribade, autoteede-äärsete 250 m kaitseribade ja eritsoonide (erivööndite) kohta;

2. sellest eritsooni metsad;

3. sellest roheline vööndi metsad;

4. II grupi metsade kohta (ekspluateeritav osa);

5. sellest — a) ekspluateeritavad (NSVL põhjarajoonides) või ekspluatatsiooniks ligipäasetavad (Taga-Kaukaasia ja Kesk-Aasia metsades);

6. III grupi metsad (ekspluateeritav osa);

7. sellest: a) ekspluateeritav (NSVL põhjarajoonides) või b) ekspluateerimiseks ligipäasetavad metsad (Taga-Kaukaasia ja Kesk-Aasia metsades);

8. II ja III grupi metsade kohta (kokkuvõtlik — ekspluateeritav osa), sellest: a) ekspluateeritavad metsad (NSVL põhjarajoonides) või b) ekspluateerimiseks juurdepäasetavad (Taga-Kaukaasia ja Kesk-Aasia metsades);

9. I, II ja III grupi metsade kohta (kokkuvõtlik).

Ühe või teise arvestuse alajaotuse puudumisel täidetakse vorm nr. 2 blanketid olenevalt arvestuse alajaotuste olemasolust.

Seletuskiri metsafondi arvestusmaterjalide juurde.

§ 22. Peale metsafondi seisukorra iseloomustavate üldandmete lisatakse metsafondi arvestusmaterjalidele seletuskiri (lisa 7), milles näidatakse metsamajandi puistute pindalade ja tagavarade muutumise põhjusi, võrreldes eelnevate metsafondi arvestuse andmetega.

Seletuskirjas esitatakse keskmiste tagavarade tabel vanusgruppide ja enamuspüülike järgi, mis metsafondi iseloomustuse kõrval on puistute tagavarade arvestamise õigsuse kontrolliks, vastavalt puistutest kaetud pindaladele.

Keskmine juurdekasv metsaga kaetud pindala 1 hektarilt näidatakse majanduste ühendatud gruppide järgi: okaspuud ja lehtpuud.

Metsafondi arvestusraamatute suhtes teatatakse, kas metsafondi arvestusraamatud on sisse seatud, kas raamatute blankeetid on trükitud trükikojas või on valmistatud käsitsi, millal metsafondi arvestusraamatud on sisse seatud, kas tehakse neisse metsafondis toimunud muudatuste kohta kandeid süstemaatiliselt ja millise kuupäevani on kanded tehtud.

Seletuskirjas esitatakse andmed metsakorraldusmaterjalide olemasolust metsamajandis, metsamajandi territooriumi jaotus metskondade järgi ja muud seletused, milliseid metsamajand peab vajalikuks anda.

KÕRGEMALSEISVATELE INSTANTSIDELE ESITATAVATE METSAFONDI ARVESTUSMATERJALIDE LOETELU

§ 23. Metsamajandid esitavad kõrgemalseisvaile instantsidele järgmised materjalid brošüüritud vihikuna:

1. Täidetud andmed vormide nr. 1 ja 2 järgi (lisad 5 ja 6);
2. «Üldandmed» (lisa 4);
3. «Seletuskiri» (lisa 7).

§ 24. Metsamajandite poolt koostatavate metsafondi arvestusmaterjalide eksemplaride arv kehtestatakse järgmiselt:

1. (ei puuduta Eesti NSV-d).
2. Metsamajanditele, mis territoriaalselt asuvad järgmistes liiduvabariikides: Karjala Soome NSV, Leedu NSV, Läti NSV, Eesti NSV, Armeenia NSV, Aserbaidžani NSV, Turkmeenia NSV, Tadžiki NSV ja Kirgiisi NSV — 4 eksemplari:

- üks eksemplar — metsamajandile;
- „ „ — liiduvabariigi metsamajandusministeeriumi jaoks;
- „ „ — peavalitsuse jaoks;
- „ „ — NSV Liidu Metsamajandusministeeriumi Metsakorralduse Valitsusele.

§ 25. Metsafondi arvestusmaterjalid esitatakse vastavate kõrgemalseisvate instantside kaudu.

§ 26. NSV Liidu Metsamajandusministeeriumi Metsakorralduse Valitsusele ja Peavalitsusele määratud materjalides vorm nr. 2 metskondade järgi ei esitata.

METSAFONDI ARVESTUSRAAMATUTE JA -MATERJALIDE VORMISTAMINE

Metsafondi arvestusraamatute ja -materjalide kui tehniliste dokumentide vormistamise küsimusele tuleb pöörata erilist tähelepanu. Metsafondi arvestusmaterjalid tuleb hoida erilises kaustas nimekirja järgi koos metsakorralduse materjalidega.

Märkus. 1. Metsakaitse Peavalitsuse juhendite, samuti ka teiste võimkondade juhendite järgi korraldatud metsades määratakse küpsede puistute algvanus kinnitatud majanduskavade järgi.

2. Vanusklassi pikkuseks võetakse okaspuu-liikidel ja seemnepäritoluga kõvadel lehtpuu-liikidel — 20 aastat ja pehmetel lehtpuuliikidel ning võrsepäritoluga kõvadel lehtpuuliikidel 10 aastat. Valmivatesse puistutesse kuuluvad raieküpsele eelneva vanusklassi puistud.

Kiirelt kasvavatele liikidele (paju, mustpappel, hõbepaju jt.) ja põõsaliikidele võib vanusklassiks määrata ka vähem kui 10 aastat, olenevalt kohalikest kasvutingimustest ja majandamisviisist.

3. Metsades, kus endise metsakorralduse järgi okaspuude ja kõrgetüveliste kõvade lehtpuude vanusklassiks oli määratud 40 aastat, ja pehmetel lehtpuudel 20 aastat, jagatakse puistute pindala normaalvanusklassidesse üleviimiseks pooleks.

Juhtudel, kui õhuülevõttetööl valmivate puistute pindalaid ja tagavarasid ei eraldatud, tuleb need eraldada proportsionaalselt valmivatele puistutele lähemal asuvates korraldatud metsamassiivides.

Andmete kandmine metsafondi arvestusblankettidele peab toimuma vastavalt arvestuse reeglitele ja vormidele; täienduste ja muudatuste sissekandmine ei ole lubatav.

Vormide nr. 1 ja 2, üldandmete ja seletuskirja blanketid tulevad, pärast nende täitmist metsafondi arvestuse andmetega, kanditult värviliste paberiribadega brošeerida kasutamiseks sobivateks vihikuteks.

Lisa nr. 1

Tabel puistute vanusgruppide määramiseks.

Vabariikide, kraide ja oblastite nimetus	Vanusgrupid	Okaspuu	Lehtpuu	
			aeglaselt kasvavad	kiirelt kasvavad
Eesti NSV	Noorendikud			
	I vanusklass	1 — 20	1 — 20	1 — 10
	II „	21 — 40	21 — 40	11 — 20
	Keskealised	41 — 80	41 — 80	21 — 40
	Valmivad	81 — 100	81 — 100	41 — 50
	Küpsed ja üleseisnud	101 ja üle	101 ja üle	51 ja üle

Metsafondi üldpindala jagunemine maade kategooriate järgi

Metsakond Metsamajand

Metsade grupp Metsafondi osa nimetus:
(ekspluatatsioonini osa,

jõgedeäärsed keeluvööndid, erivööndid, rohelised vööndid)

(pindala ha-des)

Sissekande kuupäev	Dokumendi nime- tus, kuupäev ja nr., mille alusel on teh- tud sissekanne	Dokumendi sisu, mille alusel on tehtud pin- dala muudatus	Üldpindala ha	Metsamaa pindala									Mittemetsamaa pindala				
				Metsaga kaetud			Metsaga katmata						Kõlvikud				
				Loomulik uudendus	Metsakul- tuurid	Kokku	Põlendikud	Uuenemata raielangid	Legendikud	Teed ja sihid	Kokku metsata metsamaa pindala	Kokku metsa- maa pindala	Põllumaad	Heinamaad	Kõlbmata maad	Kokku mitte- metsamaad	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

NSV Liidu Metsamajandusministeerium

METSAFONDI ARVESTUSMATERJALID

seisuga 194..... a.

Metsamajand
 Valitsus

ÜLDANDMED

Metsafondi arvestusmaterjalide juurde seisuga..... 194..... a.

1. Metsamajandi nimetus
2. Metsamajandusvalitsuse nimetus
- krai, oblast, ANSV
3. a) metsamajandi kontori aadress (posti) ja kontori asukoht
- b) lähim raudteejaam «.....»
- raudtee km
metsamajandi kontorist;
- c) lähim laevasadam «.....»..... jões
..... km metsamajandi kontorist.
4. Metskondade loetelu ühes üld- ja metsaga kaetud pindala, jaoskondade ja vahtkondade arvu ära tähendamiseks ning posti aadress:

Jrk. nr.	Metskondade nimetus	Arv		Pindala ha		Metskonna postiaadress (asustatud punkt, adm. rajoon, kvartali nr.)
		jaoskondade	vahtkondade	üld	metsaga kaetud	
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
Kokku:						

Exhib. "1941. a. 1. kvart.

7. Teated metsamajandi tegevusrajoonis olevate mitmesuguste metsafondi omajate metsade kohta.

Jrk. nr.	Metsafondi omajad	Ministeerium, kelle majandamisele kuuluvad metsad	Metsade pindala ha	
			üld	sellest metsaga kaetud
Kokku:				

8. Jõgede loend, millede ääres eraldatud keeluvööndid ühes keeluvööndite üld ja metsaga kaetud pindala äratähendamisega.

Jrk. nr.	Jõgede nimetus	Missuguse jõe haru	Keeluvööndite laius	Keeluvööndite üldpindala ha	Sellest keeluvööndite metsaga kaetud pindala
Kokku:					

9. Metsafondi uuritavus.

Jrk. nr. nr.	Metsakondade nimetus	Viimati teostatud tööde nimetus (korraldus, revisjon, aerovisuaalne takseerimine)	Metsakorralduse järk	Välistööde läbiviimise aasta	Metsafond					
					Korraldatud pindala (üldine ha)	Uuritud	Inventariseeritud	Teadmatus jäänud	Kokku	Teostatud õhulisvõttes pindala ha
Kokku:										

10. Kindlaksmääratud raie vanusklass.

Mänd	Kuusk	Nulg	Lehis	Seeder- mänd	Tamm	Kask	Haab	Pärm	—	—	—

11. Arvestuslank (tuh. tm.)

Puistute grupid	Eksploatatsiooni osa ja üleseis- nud puistute peakasustus jõeäärsetes keeluvööndites	Sellest			Muud rated	Kokku	Peale selle kasus- tus erivööndites kokku	Sellest	
		Üleseisnuo puistute raiu- mine keelu- vööndis	Peakasustus II gr. metsades	Peakasustus III gr. metsades				II gr.	III gr.
Okaspuu									
Kõvalehtpuu kõrgmets									
Kõvalehtpuu madalmets									
Pehmeleht- puu									
Kokku:									
Sellest: Männi puis- tud									

12. Tegelik metsa väljaandmine (tervetes tuh. tm.)

	A a s t a d												
	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	
Kokku:													
sellest — peakasustus													

13. Millised metsavarumise, puidutöötlemise, paberitööstuse, metsakeemia ja teised ettevõtted saavad puitu antud metsamajandist.

Ettevõtete ja teiste tarbijate kategooriate nimetused	Ligikaudne tooraine tarvitamine aastas (tuh. tm)

14. Metsamajandi rajoonis olevate raudteejaamade loetelu		15. Metsamajandi piires olevate parvetusjõgede loetelu	
Jaama nimetus	Millise tee	Jõgede nimetus	Missuguse lõe haru

Metsafondi arvestus

Metsafondi üldpindala jagunemine maade kategooriate järgi.

Metsamajandusvalitsuskrai, oblast, ANSV
Metsamajandseisuga 1. jaanuariks 194..... a.

Metskondade nimetused	Üldpindala ha (met- saga kaetud, kaitmata ja mittemetsa pindala)	Metsamaa pindala								Kokku metsaga kae- tud ja metsata metsa- maa pindala	Mittemetsa pindala			
		Metsaga kaetud			Metsata metsamaa pindala						Kõlvikud		Kõlbmata maad (veed, sood, liivad, lüüted)	Kokku mittemetsa- maa pindala
		Loomuliku uudusega	Metsakultuurid	Kokku metsaga kaetud	Põlendikud	Uuendamata ratelangid	Lagendikud	Teed ja sihid	Kokku metsata metsamaa pind- ala		Põllumaad	Heinamaad		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kokku :														

Sellest metsagruppide ja
kaitstavuse kategooriate
järgi

Metsamajandi direktor

Vanem metsaülem

Metsade grupp
 Metsafondi osa nimetus (ekspl.,
 roheline vööndi ja erivööndi,
 kokku)

Vorm nr. 2
 Kinnitatud NSV Liidu Sta-
 tistika, Keskvallitsuse poolt
 28. XI 1947. nr. 10—15

Metsafondi arvestus

Metsaga kaetud pindala jagunemine enamuspuidliikide, vanus-
 gruppide ja puistute tagavarade järgi.

Metsakond seisuga 1. jaanuaril 194..... a.
 Metsamajand Valitsus
 Krai, oblast, ANSV

enamus-puuliigi järgi

Puuliik	Metsaga kaetud pindala ha	Jagunemine vanus- gruppide järgi											
		Jagunemine vanus- gruppide järgi					Üldine puistute tagavara tuh. tm.	Jagunemine vanus- gruppide järgi					
		nooren- dikke		Keskealisi	Valmivaid	Küpsed ja üleseisnuid		nooren- dikke		Keskealisi	Valmivaid	Küpsed ja üleseisnuid	
		I kl.	II kl.					I kl.	II kl.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Okaspuu													
Mänd													
Kuusok													
Nulg													
Lehis													
Seedrimänd													
Kokku okaspuu													
Lehtpuu													
Tamm													
Kask													
Haab													
Lepp													
Pärn													
Saar													
Vaher													
Künnapuu													
Jalakas													
Valge pöök-p.													
Pöökpuu													
Höbepaju													
Mustpappel													
Pappel													
Loogapaju													
Kokku lehtpuu													
Kokku okas- ja lehtpuud													

Direktor

Vanem metsaülem

Seletuskiri

..... metsamajandi arvestumaterjalide juurde
 seisuga 19..... a.

Metsamajandi pindalade muudatusi möödunud perioodil pärast
 eelnevat metsafondi arvestust iseloomustavad järgnevad andmed
 (hektaarides):

	Arvestuse järgi 1. I 19..... a.	Arvestuse järgi19..... a.	Vahe võrreldes eelneva arves- tusega	
			-	+
Metsamajandi üldpindala Selle hulgas metsaga kaetud				

Need pindalade muudatused möödunud perioodil on seletata-
 vad järgmiselt:

.....

.....

.....

Keskealiste, valmivate, küpsede ja üleseisnud puistute taga-
 varade andmed kogu metsamajandi kohta, võrreldes eelneva
 metsafondi arvestusega, on järgnevad (tervetes tuh. tm-tes):

	Arvestuse järgi 1. I 19..... a.	Arvestuse järgi19..... a.	Vahe võrreldes eelneva arves- tusega	
			-	+
Okaspuu puistud				
Keskealised				
Valmivad				
Küpsed ja üleseisnud				
Lehtpuu puistud				
Keskealised				
Valmivad				
Küpsed ja üleseisnud				
Vahe tagavarades seletub .				

Keskised puistute tagavarad tm-tes ühel hektaril kogu
 metsamajandi kohta (vorm nr. 2 koond-
 andmete järgi) tervetes tihumeetrites:

Enamuspuuliigid	Noorendikud		Kesk- ealised	Valmi- vad	Küpsed ja üle- seisnud
	I kl.	II kl.			
Mänd					
Kuusk					
Nulg					
Seedrimänd					
Keskmiselt okaspuu . .					
Tamm					
Kask					
Haab					
Lepp					
Pärn					
Saar					
Vaher					
Künnapuu, jalakas . . .					
Valge pöök, pöök . . .					
Hõbepaju, mustpappel .					
Loogapaju					
Keskmiselt lehtpuuliikidel					

Keskmine juurdekasv metsaga kaetud pindala ühel hektaril:

Majandused	tm
Okaspuu	
Lehtpuu	
(märgitakse ühe kümnendkohaga)	

Metsakorraldusmaterjalide olemasolu metsamajandis
(lugejas esimesed eksemplarid, nimetajas teised)

Metskondade nimetused	Planšetid			Puistu plaanid			Takseer- kirjeldused		Vanusklassi- de tabelid	
	Mõõtkava	Arv	Pindala kohta ha	Mõõtkava	Arv	Pindala kohta ha	Arv	Pindala kohta ha	Arv	Pindala kohta ha

Andmed metsafondi muudatuste kohta on plaani ja metsakorraldusmaterjalidesse sisse kantud seisuga järgmistesse dokumentidesse (planšettidesse, takseerikirjeldustesse jne.):

.....

.....

.....

.....

Teated metsafondi arvestusraamatute kohta (millal sisse seatud, kas tehakse neisse metsafondis toimunud muudatuste kohta sissekandeid süstemaatiliselt ja missuguse kuupäeva seisuga need sissekanded tehtud):

.....

.....

.....

.....

.....

Metsamajandi territooriumi jagunemine metstkondade järgi.

Metskondade nimetused	Kvartalite nr-d või metstkondade koosseisu kuuluvate metsatükkide nimetused

Metsade gruppide ja jõgedeäärsete keeluvööndite eraldamise alused.

(NSVL Ministrite Nõukogu korralduse, NSVL Metsamajandusministeeriumi ja endise Metsakaitse Peavalitsuse käskkirjade nr. nr. ja kuupäevad I ja II grupi metsade ja jõgedeäärsete keeluvööndite eraldamise kohta; liidu- ja autonoomsete vabariikide ministrite nõukogude ja obl. (kraide) täitevkomiteede otsuste nr-d ja kuupäevad, jõgedeäärsete keeluvööndite eraldamise kohta (metsatööstuslikus vööndis).

«.....» 19..... a.

Metsamajandi direktor

Vanem metsaülem

TU ,

A-18022

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00496595 2

Vastutav toimetaja J. Sihiveer

Ladumisele antud 2. VIII 1949. Trükkimisele antud 16. IX 1949.
Trükipoognaid 1,75. Arvutuspoognaid 1,5. Paber 61 × 86 ¹/₁₆. Tiraaž 500.
MB-07291. Tellimise nr. 1730. Trükikoda «Ühiselu», Tallinn, Pikk 42.

На эстонском языке

Правила по учету лесного фонда
в лесхозах

Hinnata

49 923