

Lábán száradt fa az, mely még a földben gyökerezvő bármily okból kiszárad.

Pusztá = erdei tisztítás.

Selymés hely = vizenyős hely.

Sarok, gyakrabban sorok, hegygerinczet jelent.

Szádokfa = hársfa.

Szegy nélkül nem adja ki valamely törzs a gerendát akkor, a mikor a kívánt nagysághan előállított gerenda egyik vagy másik lapján több-kevesebb kérget kell hagyni.

Ercsényi Béla,

m. kir. erdész.

Az 1885. évi erdészeti államvizsgák.

A folyó évi erdészeti államvizsgák októberhó 5-én és következő napjain tartattak meg. A vizsgáló bizottságban Bedő Albert országos főerdőmester és ministeri tanácsos elnöklete alatt Belházy Emil m. kir. főerdőtanácsos, Fekete Lajos m. kir. erdőtanácsos és akadémiai tanár mint tagok és Rutska Tivadar kir. főerdőfelügyelő mint vizsgáló biztos és jegyző vettek részt.

A vizsga letételére 60 egyén kért engedélyt : ezek közül feltétlen engedélyt nyert 29, feltételes engedélyt nyert 31. A vizsgához a feltételes engedélyekben megszabott kellékek igazolása mellett megjelentek 51-en, kik közül egy visszalépett.

Az írásbeli vizsga október 5-én és 6-án tartatott meg az országos magyar gazdasági egyesület Köztelkén, mely alkalommal az Országos Erdészeti Egyesület és a selmeczi erdőakadémia által fölterjesztett 6—6 írásbeli kérdés közül a következő hat kérdés tüzetett ki megoldásra :

I. A vizsgát tevőnek feladata lenne : egy nagyobbára vágható, de részben túlkoros, részben pedig fiatal fákat is

tártalmazó bükkösnek felujtása, mely — mint bükköseink nagy része — itt-ott csoportonként előserdénnyel is bir. Az erdő talaja és klimája a tölgynek is megfelel és e fanemnek mintegy felényire való közbeelegytését az állab értékének emelése kívánja.

Hogy ujjitáná fel vizsgátevő ily körülmények közt és ilyen követelmények mellett ezen bükköst, hogy kellene azután később kezelni ezen állapot, hogy minél szebb és jobb tölgy-épület- és műfa jutalmazza az erdész működését?

II. Kiszámítandó a vágástét az első két fordaszak tartamára, a térszakozás szerint szabadon választható vágássorrend mellett, egy 100 éves fordában kezelt és a következő osztagokból álló üzemosztályra nézve :

a) 120 hold jegenyefenyő 0.7, bükk 0.3, I. termőhelyi osztály 95 éves kor- és 0.8 zárlattal;

b) 140 hold bükk 1.00, IV. termőhelyi osztály, 80 éves kor- és 0.9 zárlattal;

c) 170 hold, jegenyefenyő 0.4, bükk 0.6, V. termőhelyi osztály 55 éves kor- és 1.0 zárlattal;

d) 220 hold jegenyefenyő 1.00, V. termőhelyi osztály 45 éves kor- és 0.9 zárlattal;

e) 180 hold, jegenyefenyő 0.8, bükk 0.2, IV. termőhelyi osztály 30 éves kor- és 1.0 zárlattal;

f) 130 hold, jegenyefenyő 0.5, bükk 0.5, V. termőhelyi osztály 5 éves kor- és 1.0 zárlattal.

III. Egy nagyobb erdőtest fatermésének tengelyen való kiszállítása céljából megfelelő uthálózat készítendő.

Milyen főbb elvek szerint tervezné azt vizsgát tevő azon esetben, ha az erdő több mérsékelt lejtten biró nagyobb mellékvölgyben terülne el, melyek mind egy fővölgyben egyesülnek, s ha a fatermés a fővölgy farakodó helyére volna szállítandó?

Milyen szélességgel és milyen maximalis lejtvel tervezné a fő-, mellék- és vontató utakat, s minő minimalis sugárral az utkanyarulatokat, ha a kifuvározandó választékok között 15—25 *m* hosszú szálfák is előfordulnának; minő sorrendben építené ki az uthálózatot és annak egyes részleteit, tekintettel az üzemtervre?

IV. Mely állabképező fanemek legalkalmasabbak az alátelepítésre és melyek kevésbé alkalmasak?

Mily körülmények között szükséges, vagy csak kívánatos az alátelepítés; hogy kell előkészíteni azon állapot, mely alá valamely értékesebb fanemet akarunk telepíteni; milyen különböző módokon történhetik az alátelepítés, tekintettel az alátelepítendő fanemre és a helyi viszonyokra?

V. Két szomszédos erdőbirtokos egyenlő arányban megosztolni kíván egy 800 holdas közös erdőbirtokon, melyet egy nagyobb völgy két külön álló részre választ úgy, hogy az egyik rész, egy 250 hold kiterjedésű 100 éves, teljes zárlatu luczfenyves, az egyik birtokos erdejéhez, a másik, egy 550 hold kiterjedésű 70 éves, szintén teljes zárlatu luczfenyves, pedig a másik birtokos erdejéhez csatlakozik.

Mindkét birtokos a maga felé eső részt óhajtván megtartani, abban állapodnak meg, hogy az értékbeli különbséget pénzben fogja kiegyenlíteni az, a kinek osztályrésze nagyobb értéket képvisel.

Mily összeggel állapítaná meg vizsgáltevő, mint szakértő, ezen értékkülönbséget, ha a helyi viszonyok figyelembe vételéből a következők tűnnének ki:

a) mindkét erdőrész egyenlő, nevezetesen a III. termőhelyi osztályba sorozható termőhelylyel bir;

b) a száz éven aluli fa nem értékesíthető, a 100 évesből pedig átlagosan 70⁰/₀ adható el, köbméterenként 3 frt tőárral;

c) a talaj értéke holdanként legfeljebb 18 frtra tehető és
 d) az adó és kezelési költségek együttvéve holdanként
 60 krral számíthatók.

VI. Mely tulajdonságokkal kell birnia minden távcsöves
 szögmérő műszernek, hogy azzal a vízszintes és lejtiszögeket
 pontosan meglehessen mérni?

Miként győződik meg vizsgáló arra, hogy valamely
 hasonló műszernél ezen kellékek megvannak, s illetve, hogy
 az egyes alkatrészek kivitele és egymáshoz viszonyított elhelye-
 zése helyes-e?

Melyek azon hiányok, a melyeknek helyrepótlása a fel-
 mérő által, a műszerész közreműködésének igénybe vétele
 nélkül eszközölhető, miként történik a műszernek kiigazítása
 vagy ugynevezett rectificálása?

A szóbeli vizsgák október 8-án kezdődtek meg s az
 50 vizsgázó közül 2 jelesen képesített, 12 jól képesített és
 30 kielégítően képesített osztályzatot nyert; 6 pedig nem
 képesítettnek találtatott. Oklevelet eszerint 44-en nyertek.

Az erdőőri szakvizsgák.

I. Budapesten.

Az erdőőri szakvizsgák Budapesten a földmivelés-, ipar-
 és kereskedelmi m. kir. ministeriumnak f. évi 49.460. számú
 rendelete alapján októberhó 5-én vették kezdetüket s ugyan-
 ezen hó 9-éig tartottak.

A vizsgáló bizottság tagjai voltak: Kallina Károly m.
 kir. erdőmester, mint a vizsgáló bizottság elnöke; Balás
 Vincze m. kir. főerdész és J. Lavoitha Albert kir. alerdő-
 felügyelő, mint vizsgáló biztosok; Pest-, Pilis-, Solt- és Kis-
 Kunmegyét ez alkalommal is Szabó Kálmán árvaszéki ülnök