

hisz akkor is nemcsak ezen a 8 négyszögöl területen mutatkoznak az eltérések, hiszen az egész hegység egyneműnek látszik.

Ez okból megírtam az esetet a kir. természettudományi társulatnak, amelynek közlönyében Csopey László ur adott magyarázatot.

Szerinte ugyanis ebbe a 8 □-öl területbe, hol a delejtű eltérést mutat „valamikor beleütött a villám s mágnességet gerjesztett benne.“

Ebben az esetben is megállja helyét közleményem czime: „A megbízhatatlan delejtűről.“ Mert hiszen ugy az erdőben, mint mindenütt egyebütt, ahol eddig delejtűs műszerrel mértünk, számtalan olyan pont van, ahova valamikor belecsapott a villám s mágnességet gerjeszthetett benne. Ha tehát véletlenül ilyen pontra jutunk a műszerrel, a delejtű eltérése folytán hibás adatot kapunk, mert nem bírjuk minden egyes leolvasás helyességét oly módon ellenőrizni, mint az a fenti esetben történt.

Igy juthatunk gondos és jónak vélt munka mellett is hibás eredményhez, hibás térképhez.

Zöldes, 1900. febr. 19.

Ajtay Sándor,
főerdész.

Az 1900. évi tavaszi erdészeti államvizsga.

Az erdészeti államvizsga a f. év tavaszán április hó 22. és 30.-a között folyt le. A vizsgáló bizottságban Soltz Gyula országos főerdőmester elnöklete alatt Vadas Jenő m. kir. főerdőtanácsos és akad. tanár, Csík Imre kir. erdőfelügyelő és Kallina Károly ny. m. kir. főerdőmester vettek részt.

Ez volt az első államvizsga, mely a földmivelésügyi ministerium 1899. évi 76866. számú rendeletével kibocsátott új vizsgaszabályzat alapján tartatott meg, a mely az írásbeli vizsgát egy napra szorítja és elrendeli, hogy a vizsgaeredmény a szóbeli vizsga napján közöltessék a jelölttel. A vizsgaeredmény „képesített“ és „kitüntetéssel képesített“ fokozatokban jut kifejezésre. Az új szabályzattal örvendeteskepen új oklevél is lépett életbe, a mely a régi kissé igénytelen külsejű minta helyett más oklevelek alak-



OKLEVÉL

MI, AZ ERDÉSZETI ÁLLAMTANÚSZGÁLÓ BIZOTTSÁG ALULÍRT ELNÖKE

és tagjai

urat, ki

n

született és szaktanulmányait
a selmeczbányai m. kir. bányászati és erdészeti akadémia rendes hallgatói
számára előírt tantervnek megfelelően előgezte, a nagyméltósága földművelésügyi m. kir. miniszter urnak
én *száma rendelete alapján Budapestén* *én*
napjain megtartott erdészeti államtanúsgálát alkalmával az
erdészeti tudományokból megoizsgálóan, az erdőgazdaság önálló vezetésére
képesítettnek találtuk, minek hiteléül részére az államtanúsgáló bizottság nagy pecsétjével ellátott
es saját aláírásunkkal megerősített ezen oklevelet kiszolgáltattuk

Kelt Budapestén

én

ho *n*

(Az erdészeti államtanúsgáló bizottság elnöke)

(Az erdészeti államtanúsgáló bizottság tagja)

jára pergamentből készült. A diszes kivitelű oklevélről fatokba rejtett viaszpecsét függ alá. *Az oklevelet a mellékelt ábrán bemutatjuk.*

A vizsga letételére 13-an nyertek engedélyt, a kik közül 11-et talált a bizottság az erdőgazdaság önálló vezetésére képesítettnek, ketten pedig oklevelet nem nyertek.

Az írásbeli vizsgálatnál a következő kérdésekre kellett a jelölteknek megfelelni:

I.

Hazánk sok vidékén a gazdálkodás helytelen módja, a felujtás elmulasztása, de kiváltképen a legeltetési tulkapások miatt az erdőterület jelentékeny része kopárrá, terméketlen, jövedelmet nem hajtó területté változott át. Milyen törvényes intézkedések követelik az ily területek befásítását? s a hazai különféle termőhelyi viszonyoknak megfelelően minő fa-fajokkal, milyen talajelőkészítéssel és erdősítési módok alkalmazásával történhetik legcélszerűbben az erdősítés?

II.

Sorolja fel azokat az erdészeti szempontból nevezetesebb fagyártmányokat, melyeknek gyártási módja a fa hasadékonyságán alapszik, valamint a megfelelő fanemeket is.

Mit ért a fa hasadékonysága alatt s minő jelenség határozza meg annak mértékét?

Mely tényezők folynak be a fák hasadékonyságára s minő irányban?

Képes-e az erdőgazdaság a fának ezt a műszaki tulajdonságát fokozni és elősegíteni s ha igen, minő módok alkalmazása mellett?

Minő jelekből lehet a hasadékonyság kisebb vagy nagyobb fokát megítélni?

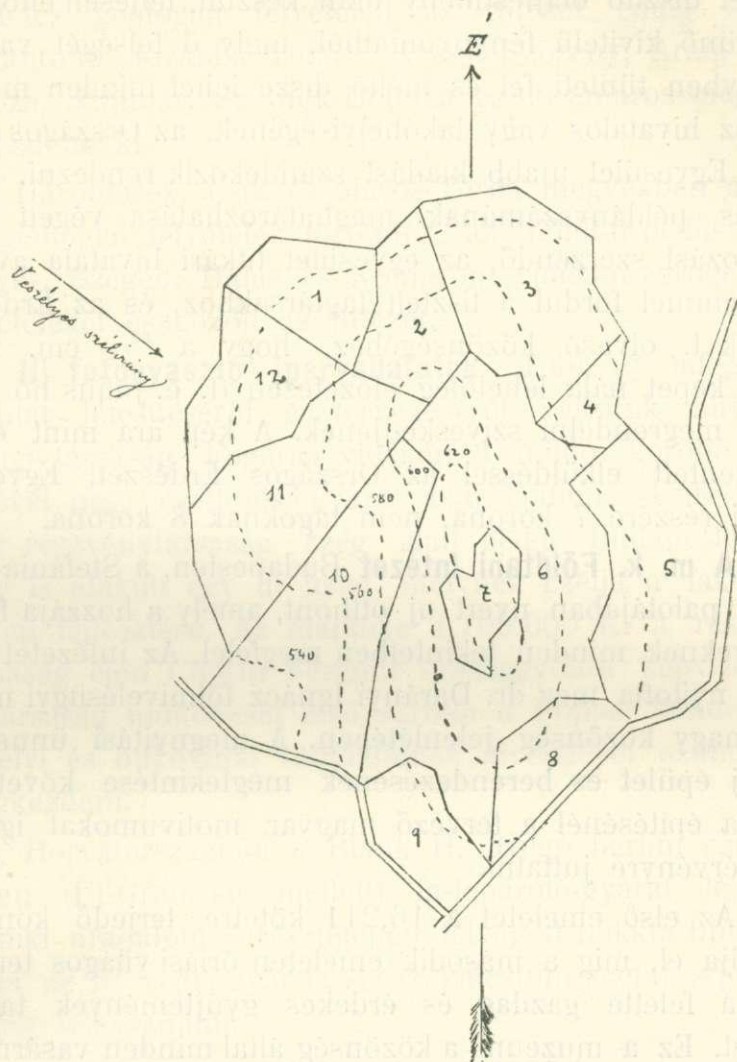
III.

A mellékelt vázlatrajzon kitüntetett és a csatolt állableírásban leírt erdőről gazdasági üzemterv készítendő, különös figyelemmel arra, hogy a tervezett használatok, illetve a szabályos állapotra való átmenet minél kevesebb gazdasági áldozattal járjon.

Jelölje ki vizsgálattévő mindenekelőtt a térvázlaton az erdő feltárása végett szükségesnek tartott erdei uthálózatot s igyekezzék ezt olyképpen eszközölni, hogy ezáltal a gazdasági beosz-

Osztág		Termőhelyi viszonyok			Állabjellegzés			Megjegyzés
száma	területe k. hold	Talaj és közet	Fekvés és lejtyszög	Termőhelyi osztály az Erd. segéd táblák szerint	Fanem és elegyarány	Kor	Zárlat	
1	30	Középmély televényes és homokos agyagtalaj homokkő felett.	A térképből megítélendő.	II.	0·7 luczf. 0·3 bükk	35	0·7	
2	25			II.	0·4 luczf. 0·6 bükk	60	0·6	
3	60			II.	0·4 luczf. 0·3 jegf. 0·3 bükk	90	0·8	
4	15			IV.	1·0 luczfenyő	5	1·0	Beerdősített tisztás
5	65			III.	Bükk 1·0	80	0·6	Régebbi legeltetés által megviselt növedékszegény állab
6	100			III.	0·6 bükk, 0·2 nyír, 0·2 luczfenyő	70	0·7	
7	20			IV.	0·5 luczf, 0·5 erdei fenyő	10	0·9	Beerdősített tisztás
8	30			IV.	Bükk 1·0	40	0·5	Legeltetés által megrontott állab
9	25			IV.	0·5 bükk, 0·3 luczfenyő, 0·2 erdei fenyő	15	1·0	Sok nyír, kecskefűz, nyár
10	80			III.	0·8 bükk, 0·2 luczfenyő	20	0·8	Sok nyír
11	70			II.	Bükk 1·0	60	0·8	
12	40			II.	0·8 bükk, 0·2 luczfenyő	30	0·7	

táshoz is felhasználható vonalokat nyerjen. Tervezze a gazdasági beosztást és a hozamszabályozást az általa megállapítandó vágásforduló és a valódi terület alapján. Amennyiben a gazdasági beosztás következtében az egyes osztatok több részre oszthatnának,



ezen részek betűvel jelölendők meg, pl. 5/a, 5/b, területük pedig hozzávetőleges becslés útján veendő fel.

Állapítsa meg továbbá vízsgáttevő a legközelebbi 10 évre szóló részletes terveket.

Kallina.