

A Szovjetunió faiparának fejlesztéséről

FJODOR DIMITRIJEVICS VARAKSZIN,

az Orosz Szocialista Föderatív Szovjet Köztársaság papír és fafeldolgozó ipari minisztere

A szovjet nép a népgazdaság valamennyi területén új sikerekkel és eredményekkel fogadja a dicső történelmi dátumot — a Nagy Októberi Szocialista Forradalom 40 éves évfordulóját.

A Szovjetunió ipari termelése 1913-hoz viszonyítva 30-szorosára növekedett. A Szovjetunió a világ ipari termelésében az 1913-as 2,6% helyett, ma 19%-kal szerepel, jelentősége több mint hatszorosára nőtt.

A nehézipar elsődleges fejlődése lehetővé tette a szélsőségesen elmaradt, idény jellegű fakitermelő iparnak hatalmas, széleskörben gépesített iparaggá való átváltoztatását. 1956-ban a Szovjetunió fakitermelése 342 millió m³ volt, összmenyiségét illetően tehát megelőzte a legjelentősebb kapitalista államét — az USA-ét.

A fakitermelési munkák gépesítése a Szovjetunóban 1956-ban a következő volt: fakitermelésben 90%, közelítésben 79%, felterhelésben a felső rakodókon 69%, kiszállításban 82%.

1960-ra a fakitermelést 371 millió m³-re irányoztuk elő, s ebből 264 millió m³ iparifa.

A gépesítés szintje tovább nő: kitermelésnél 98%-ra, közelítésnél, a felsőrakodókon felterhelésnél és kiszállításkor 91%-ra.

A munka termelékenységének jelentős növelését tervezzük az összes lehetséges munkáknak az alsó rakodókon történő koncentrálásával. A fakitermelési munkák technológiájában mindjobban alkalmazzuk a koronával együtt történő közelítést, a szálában történő szállítást, a kis komplex brigádokban végzett munkát, a több szakmával rendelkező munkások alkalmazását stb. Az új technológia alkalmazása nemcsak lehetővé teszi a fa hosszoltolásának gépesítését és automatizálását, hanem megteremti az ágfá felhasználásához szükséges feltételeket is.

A Szovjetunió Kommunista Pártjának Központi Vezetősége és a szovjet kormány állandó segítséget nyújt a faiparnak. A szovjet nép nagyra értékeli az erdők dolgozóinak nemes munkáját.

A Szovjetunió Legfelső Tanácsának utasítása alapján 1957. október 5-én a fakitermelő ipar fejlesztésében elért sikerekért 4108 embert, a munkában legjobb eredményt elért munkásokat, technikusokat, párt, tanács, szakszervezeti és komszomol vezetőket tüntettek ki a Szovjetunió érdemrendjeivel és jelvényeivel.

42 munkásnak és mérnöknek — akiknek különösen nagy érdemei voltak — a Szocialista Munka Hőse címet adták.

Jelentősen nőtt 1913-hoz viszonyítva a Szovjetunióban a cellulóz- és papír-, valamint fafeldolgozó üzemek termelése: a papír- és kartongyártás 17-szeresre, a cellulóz termelés 50-szeresre, a furnírgyártás 8-szorosra, fűrészárutermelés csaknem 6-szorosra növekedett.

Jelenleg a cellulóz-, papír- és fafeldolgozó ipar további fejlesztésén dolgozunk: új termékeket gyártunk, új nyersanyagokat használunk fel, új technológiákat vezetünk be, korszerűsítjük a meglévő berendezéseket, tovább automatizáljuk és gépesítjük a munkákat, ésszerűen használjuk fel a termelési hulladékokat. Így például 1958—1962 időszak alatt több

* A szerző ezt a cikket a szerkesztőbizottság felkérésére „AZ ERDŐ” számára írta.

mint 60 nagy papír- és kartongyártó gép és 30 cellulózzgyár korszerűsítését irányoztuk elő, ami lehetővé teszi, hogy a papírgyártó gépek termelékenységét 30—35%-kal emeljük és így pótlólag ezeken a gépeken több mint 400 000 tonna papírt, a cellulóz gyárakban pedig 300 000 tonna cellulózt termeljünk.

Jelenleg három hatalmas cellulóz üzemben alkalmazzák a magas kihozatalú szulfát-cellulóz főzésének a folyamatát.

Ennek eredményeként ezen üzemek cellulóz kihozatala 47—49%-ról 53%-ra növekedett, a fa fajlagos felhasználása 4,7-ről 4,3 m³-re csökkent egy tonna cellulózra számítva, a lúg és mészfelhasználás 13—14%-kal



F. D. Varakszin felolvassa beszámolóját az Állandó Bizottság ülésén

csökkent. A magas kihozatalú szulfát-cellulóz főzési folyamatának elsajátítására irányuló intézkedések kidolgozása most folyik.

Megszerveztük a kémiai fapép gyártását lomblevelű fákból a Zsidacsevi kombinátban és egyéb vállalatoknál.

Széles körben kezdtük alkalmazni a hidraulikus nyomás alkalmazásával folyó cellulóz főzési módot, ami lehetővé teszi, hogy kis ráfordítással kb. 15%-kal növeljük a meglévő berendezések termelékenységét. Kidolgoztuk a szulfát-cellulóznak előzetes hidrolízis módszerrel történő gyártását erdeifenyőből, s ezt kémiai megmunkálás követi.

A technológiai folyamatok intenzitásának és a meglévő vállalatok termelékenységének növelésével együtt, a Szovjetunióban új, hatalmas cellulóz-papír kombinátok építése folyik az európai rész északi vidékein és Nyugat-Szibériában. Ezek nyomó- és újságpapírt, kartont és viszkóze cellulózt termelnek majd.

Az új nyersanyag fajták, elsősorban a nád (gyékény) felhasználása érdekében, — amelyek területe a Szovjetunióban 5—6 millió ha — a hatodik ötéves tervben két-két üzem építését kezdtük meg fehérített nád cellulóz gyártására, egyenként évi 25 000 tonna kapacitással és gyékénykarton gyártására egyenként évi 60 000 tonna kapacitással. Az Asztraháni cellulóz-papír kombinát építéséhez már hozzá is fogtunk.

1956-ban kísérletileg kidolgoztuk és 1957-ben megkezdjük a csillám-ból készülő papír- és karton gyártását. Ezeknek nagy jelentőségük lesz a villamosiparban.

A hatodik ötéves tervben a cellulóz-, papír- és fűrész-fafeldolgozó ipar további kiszélesítését, elsősorban Nyugat- és Kelet-Szibéria nagy erdőszültségű vidékein hajtjuk végre.

Különös figyelmet szentelünk a szétszedhető földszintes házakat gyártó épületelem üzemek fejlesztésére.

A Szovjetunió Kommunista Pártja Központi Vezetősége és a Szovjetunió Minisztertanácsa határozatot hozott „a Szovjetunió lakásépítkezéseinek fejlesztéséről“, amelyben feladatul tűzték ki, hogy a legközelebbi 10—12 év alatt az országban véget vessenek a lakáshiánynak.

Ennek a határozatnak megfelelően a többemeletes házak építésének fejlesztése mellett jelentősen kiszélesítjük a házgyártó kombinátokban készülő földszintes típusházak gyártását. Amíg 1950-ben 3030 ezer m², 1955-ben 5730 ezer m² típusházat gyártottunk, addig 1960-ban már 20 000 ezer m² építését tervezzük. Ugyanakkor intézkedéseket teszünk, hogy rohamosan növekedjék a farostlemez és különösen a forgácslemez gyártása a fafeldolgozó és cellulóz-papír üzemek hulladékaiból.

A fafeldolgozó ipar valamennyi ágazatának további fejlesztését az új berendezések és technológiák alkalmazásának alapján valósítjuk meg.

Saját fakitermelő, cellulóz-papír és fafeldolgozó iparának további fejlesztésére irányuló nagy munkák megvalósítása mellett a Szovjetunió már hosszú évek óta segítséget nyújt a népi demokratikus országoknak, hogy megfelelő iparágakat kiépíthessék és fejleszthessék. Így például a Szovjetunió segítségével tervezték, építették és indították be Albániában az ország első nagy furnír kombinátját, Bulgáriában egy szulfát-cellulóz üzemet és papírgyárat, Romániában cigaretta és kondenzátor-papírgyárat.

1957-ben Kínában beindították az ország legnagyobb szulfát-cellulóz kombinátját.

A Szovjetunió és népi demokratikus országok közt évről évre erősödő tudományos-műszaki és gazdasági együttműködés feltétlenül még jobban elősegíti a műszaki előrehaladást és a termelés további növekedését a szocialista tábor valamennyi országában. Biztos záloga ez az alapvető feladat sikeres megoldásának: békés gazdasági versenyben utólni és túlszárnyalni a legfejlettebb kapitalista országokat az egy főre eső termelés terén.

BENKOVITS KÁROLY:

Korszerű legelővédő fásítás

A könyv a korszerű legelővédő fásítás jelentőségének szakszerű, tömör méltatása mellett az erdőszávok méretének és tervezésének ismertetésével, valamint a fa- és cserjefajok megválasztásával is foglalkozik. Részletesen leírja minden egyes megye legelőinek talajviszonyait és ezzel jelentősen megkönnyíti a tervező szak-

emberek munkáját. Bemutat különböző talaj- és tájtypusokat, foglalkozik a sziki, homoki, dombvidéki, ártéri és lapálylegelők fásításával is. **152 oldal.** **Ára: 22,— Ft.**

Kapható a könyvesboltokban.

Megrendelhető a

Mezőgazdasági Könyvesboltból,

Budapest, V., Vécsey u. 5.