

Új gépek saját rezsisiben

Műszaki fejlesztés a Szegeci Ecsetgyárban

A műszaki fejlesztés minden üzemből kötelező feladat. Olyan, amely többszörösen meghaladja a ráfordított összeget, s minden esetben kamatozik. Sok üzemből mégsem törődnek vele, annyira, amennyire a lehetőségek megengednek. Hivatkoznak különféle nehézségekre. Arra is, hogy a műszaki fejlesztés sem fokozható a végtelenségig. Mondják, a régi géppark átalakításának is szabottak a határai. A végső visszautasítás pedig: az új felszerelések, berendezések beszerzése rendkívül magas összeget igényel.

Sokat fejlődött a vállalat

Több célgepet létesített az üzem az elmúlt évek folyamán. Olyanokat, amelyek az ecsetek összeszerelését könnyítik. Ezek elkészítéséhez külföldi szaklapokban megjelent képeket, vagy eredeti fényképfelvételeket, leírásokat használtak fel.

Az ecsetgyár műszaki vezetőjével, Schwartz Sándorral beszélgettünk az üzem technikai felszereléséről.

Az utóbbi évtizedben nagyon sokat fejlődött a vállalat. Több új, modern automata gépet kaptak külföldről. Így gépi berendezésük jelentősen megnövekedett. A külföldről importált gépek mellett azonban nagyon sok a saját rezsisiben készült munkaeszköz is.

Ilyen gép még nincs sehol!

Az ecsetkészítést szöges hengereken végezték. A vállalat egyik legbalesetveszélyesebb munkaterülete volt ez. Külföldi fénykép után készült s ma is nagyszerűen üzemel egy tisztítógép. Öránként ezer-ezerkétszáz minőségileg kifogástalan ecset ke-

rül ki belőle. Az egész gépezet megkonstruálása csupán 6-8 ezer forintba került. Gyors és precíz munkája mellett nagy előnye még, hogy ezidig nem fordult elő rajta baleset.

A lapos lakkecsetek formáját kis ollóval alakították. A szintén saját rezsisiben készült formanyírógép több mint 100 százalékos termelékenység emelkedést eredményezett. Nyugatnémet gyártmányú a készen vásárolt szörnnyírógép. 30 ezer forintba került. Mintájára még kettőt készítettek itt az üzemből, úgy 3 ezer forintos egységáron.

Ilyen gép még nincs sehol! Neve: korongecsetfűrő automata. Eddig ezt a munkát is kézzel végezték. A most felszerelt gép a vállalat egyik legújabb konstrukciója. Előállításának összköltsége 15-18 ezer forint. A vele elérhető megtakarítás évenként 8 ezer forint körül lesz. Termelési kapacitása háromszorosa az emberi kéz erejének.

És még lehetne folytatni a felsorolást. Vannak ennél ki-

sebb jelentőségű újítások is. Az üzem újítógárdája — ez biztos — rendkívül intenzív munkát végez. Helyes elkövetéseiket a vállalatvezetőség örömmel fogadja. A javítóműhely dolgozói szívesen készítik el az új gépeket, hiszen érdekes és szép feladat az, valóságos felüdülés a javító munka közben.

A jobb termelékenységet

Allandóan foglalkoztat bennünket a gondolat, a régi gépek tökéletesítése és korszerűsítése mellett, hogy minél több új gépet konstruáljunk — mondja Schwartz Sándor. — A vállalat jelentős exportmegrendelést elégit ki. Célunk a minőségi munka mellett az is, hogy minél magasabb termelékenységet érjünk el. Ezt pedig elsősorban műszaki fejlesztéssel tudjuk biztosítani. Mivel a szakmához szükséges gépek csak nyugati államokból szerezhetők be, s ez sok devizaforintba kerül, úgy gondoljuk, hogy az egyetlen járható út az, hogy gyáron belül gyártunk új gépeket.

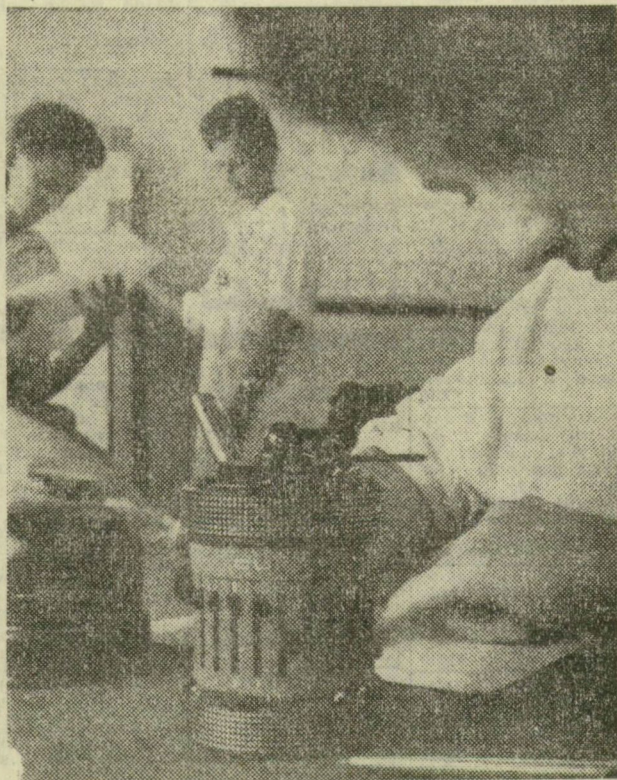
M. E.

Szovjet bányász küldöttség érkezett hazánkba

A Bányai Dolgozók Szakszervezete elnökségének meghívására hazánkba érkezett a Szovjetunió bányászszakszervezetének négytagú küldöttsége. A delegáció vezetője Peshetenko, a rosztovi megyei szakszervezeti tanács elnöke, tagjai: Kavalcsuk komplexbrigádvezető, Belohvosztov bányász igazgató és Szelivanov kombajnvezető. A delegáció a borsodi, a várpalotai, az ajkai és az

orszlányi szénbányákat látogatja meg.

Zsebszámológép



Érdekes újdonság a Cotina-cég miniatűr, kávédaráló formájú zsebszámológépe, amelyet Lichtensteinben gyártottak. A kis számológép nagy teljesítményű, 15 számjeggyel dolgozhat, összead, kivon, szoroz, oszt, gyököt von, négyzetre és köbre emel.

Idén az országban 15 ezer lakást adnak át

Miniszteri tájékoztató az építőipar munkájáról

Pénteken az építésügyi minisztériumban dr. Trautmann Rezső miniszter a saját képviselőinek tájékoztatót adott az építőipar az évi munkájáról, feladatairól.

— Az állami építőiparnak a kemény tél, és más hátráltató tényezői miatti első fél-évi elmaradása még megszüntethető — mondotta a miniszter. — Különböző intézkedések, nagy erőfeszítések árán az éves terv teljesítése realitásnak látszik. A vállalatok

úgy jelölték meg második felévi tennivalóikat, hogy az év eleji kiesést megszüntessék.

Változatlanul nagy gondot okoz a munkaerőhiány, ezért kértük a dolgozókat, hogy vállalkozzanak a nyújtott munkahét bevezetésére és a szombat—vasárnapos munkára is. A legfontosabb anyagokból megfelelő mennyiség áll rendelkezésünkre, csupán a szállítást jelentő súlyos problémát. Az utóbbi napokban már a szállításhoz is javulás tapasztalható, eredményes az operatív bizottság munkája.

Az állami építőipar a népgazdaság számára legfontosabb beruházások befejezésére összpontosítja az erőket.

Több jelentős ipari beruházáson kívül kommunális létesítményeket, iskolákat, kórházak épületeit kell befejezni és az év vére országosan tervezett húsz ezer lakásból 15 000-et még az év hátralévő részében kell átadni. Mindez nagy erőpróbat jelent az építő vállalatok számára és megkívánja a jobb irányító, szervező munkát, a munkafegyelmet tovább javítását. Ugyanakkor vállalatainknak

már most fel kell készülniük a téllelésre és a jövő évre áthúzódó be-

ruházásoknál olyan készletit fokot kell teremteni, hogy az átmenet zavartalan legyen.

— A minisztériumban végrehajtott átszervezés során kilenc iparigazgatóság helyett egy építési főigazgatóságot hoztunk létre, s ez a centrális irányító szerv egyedül felelős a beruházások határidőre történő gazdaságos megvalósításáért. További vállalati összehívásokat nem tervezünk, csupán azt akarjuk, hogy a meglévő műszaki felkészültsége, létszáma növekedjen — mondotta végül a miniszter.

A játékok után — az üres téren

Vége a játékoknak, üres a tér, üresebb lett a város is. A szabadtéri színhelyén tíz-húsz ember dolgozik, kopácsol, rakodik. De ezek már csak utómunkálatok. Mégis, hogy képünk legyen róla, milyen munkák folynak most, pillantsunk be a kulisszák mögé. A valóságos kulisszák ugyan már raktárba szállították, így háttér a játékok igazgatóságának kulisszái mögé megyünk: a torony alá.

Költöznek a díszletek

Földesi Zoltán műszaki felügyelő irányítja a munkálatokat, képletesen szólva az ő irányításával mozgatják a világot jelentő díszleteket. O tájékoztató most bennünket:

— Augusztus 21-én megkezdtek a bontást, mely a díszletekre, a világító- valamint a hangosító berendezésekre terjed ki. A díszletek tárolására raktár épül. A meglévő öltözőkben, a helyszínen tároljuk az értékesebb

holmit. A világító berendezést teljes karbantartást kapott a téli tárolásra. Megkezdtek az elektromos hálózat állagmegóvó karbantartását. Hasonlóképpen folyik a hibás eszközök garanciális javítása. Így például a hangkésleltető és a keverőasztal üzem közbeni hibáit kijavítottuk. A tárolás az említett barakképületek kívül a városi anyagtelepen épülő díszletraktárban történik; a kevésbé kényes, cső- és pódiumelemeket pedig a nézőtér alatt helyeztük el. Számításom szerint a munkákat szeptember második felében fejezzük be.

Már a jövőre is gondoltak

Köztudomású, hogy az anyagi lehetőségek szerint allandóan fejlesztik a szabadtéri műszaki berendezéseit. Az idén a korábbi évekhez képest fejlődést jelentett a nézőtér megemlése, a han-

Tartalékok a mezőgazdaságban

A mezőgazdaság szocialista átszervezésével párhuzamosan párt- és állami szerveink nagy gondot fordítottak és fordítanak az újonnan létrejött vagy tetemesen megnövekedett közös gazdaságok sokoldalú anyagi és erkölcsi megsegítésére. Teszik ezt azért, hogy azok minél gyorsabban túljussanak a kezdeti nehézségeken, mielőbb létrehozzák a nagyüzemi gazdálkodás megteremtésének előfeltételeit képező alapokat. Ennek megfelelően a mezőgazdasági beruházások az utóbbi három évben mintegy 26 milliárd forintot tettek ki. Ebből 20 milliárd forintnyi beruházás olyan jellegű volt, mely pótolta a kieső kárpaszti termelőeszközöket és megteremtette a nagyüzemi gazdálkodás termelési alapfeltételeit.

A nagyüzemi beruházások eredményeként felújítottuk a mezőgazdaság vonóerő-kapacitását. A mezőgazdaság traktorállománya az 1958. évi 27 500 darabról 1962-re 61 000 darabra növekedett és az évben további 10 000 darabbal emelkedik. Ezzel sikerült elérni, hogy amíg 1958-ban például a gépi aratás mindössze 20 százalékot tett ki, addig idén a gabonafélék aratásának több mint 80 százalékát gépekkel végezték el. Az erőgépek számának évről évre való gyors ütemű fejlődésének köszönhető, hogy csökkent-

ni tudtuk az utóbbi évek szélsőségesen aszályos időjárásának káros hatását, hogy a talajmunkákat nagyobb területeken és időben tudjuk elvégezni.

A mezőgazdaság nagyüzemi gépesítésével egyidejűleg nagy gondot fordítottunk a közös gazdaságok állattenyésztésénél nélkülözhetetlen gazdasági épületek biztosítására is. Az elmúlt három évben a közös gazdaságok mintegy 486 000 szarvasmarha-, 1 800 000 sertés és 7 és fél millió baromfiférőhelyet építettek, jórészt állami segítségével. Évről évre mind nagyobb mennyiségű műtrágyát és növényvédőt szert kap a mezőgazdaság. Ugyanakkor jelentős mértékben sikerült az öntözéses gazdálkodást nagy arányokban fejleszteni. Az utóbbi három évben 124 000 holdról 382 000 kataszteri holdra emelkedett az öntözött terület.

A mezőgazdasági termelés gyors ütemű anyagi és technikai megalapozása, a mezőgazdaság termelési eredményei mind azt bizonyítják, hogy a szocialista mezőgazdaság nagyszerű lehetőségekkel rendelkezik. Az eddigi eredmények határozottan megmutatják, hogy a VIII. kongresszus által megszabott feladatok végrehajtása, a továbbfejlesztés útjára elsősorban azon múlik, miként használjuk fel a népgazdaság által biztosított lehetőségeket, milyen mértékben tárjuk fel és használjuk ki a mezőgazdasági termelés tartalékait. Sikerül-e széles körben bevezetni és alkalmazni a korszerű termelési eljárásokat, a tudomány legújabb vívmányait. A mezőgazdaság eredményei jelentősek, de még azoknál a gazdaságoknál, ahol az eredmények lényegesen jobbak az országos átlagnál, sem mondhatjuk el, hogy minden lehetőséget kihasználunk és feltártuk, hasznosítottuk a meglévő tartalékokat.

Hözvető gazdasági adottságai, párosulva a mezőgazdaság nagyüzemi rendszerével, minden lehetőséget megadnak a termelés gyors fellendítéséhez. Hogy nem tettünk meg eddig mindent és nem használtuk ki lehetőségeinket, nem tárjuk fel tartalékainkat, többek között az is bizonyítja, hogy mezőgazdaságunk termelési színvonala ma még elmarad a kedvezőtlenebb természeti feltételekkel rendelkező országokétól is. Például Magyarországon az 1956-60-as évek átlagában hektáronként 15 q volt a búza átlagtermése. Ez ugyan meghaladta a korábbi évek átlagát, de elmarad Csehszlovákia, valamint Ausztria átlagtermésétől is. Hasonló a helyzet más növénytermesztési ágakban és az állattenyésztésben is.

Nagy az elmaradásunk a munka termelékenységének színvonalában is. Jellemző, hogy — becslés adatok szerint — egy mázsa búza előállításához szövetkezetünkben 6-6 és fél óra, állami gazdaságainkban 3 és fél-4 óra, a Szovjetunió szovhozaiiban 1,8 óra, az USA-ban pedig 1 óra idő szükséges.

A mezőgazdaság előtt álló feladatok igen nagyok. A fejlett országokhoz való felzárkózása csak akkor lehetséges, ha teljes egészében felhasználjuk azokat a lehetőségeket és tartalékokat, amelyek a szocialista nagyüzemi rendszer és a nagyüzemi állami támogatás részére biztosít.

A mezőgazdasági termelés viszonylagos elmaradottságának az alacsony és ingadozó termésátlagoknak alapvető oka, hogy a már jó néhány évvel ezelőtt bevált alapvető termelési eljárások

még napjainkban sem váltak általánossá a termelőszövetkezetekben. Az alapvető eljárások széles körű alkalmazását egyrészt gátolja a szükséges felszerelés hiánya, de sok esetben a régi, meggyökeresedett kárpaszti szemlélet vagy éppen az üzem szervezésében, irányításában elkövetett hibák. Pedig a jelen időkben éppen ezen eljárások általános alkalmazásában van a mezőgazdasági termelés fellendítésének legfontosabb tartaléka.

Szempontjából a természetközeli növelésnek egyik alapvető feltétele, hogy az időszerű talajelőkészítő munkálatokat — nyári és őszi mélyszántás — időben és jó minőségben végezzük el. A tapasztalat azt mutatja, hogy az őszi mélyszántásba vetett tavasziak közül például a kukoricánál 25-30 százalékkal magasabb a termésátlag, mint a tavaszi szántásba vetetteké. Ennek ellenére még az utóbbi években is mintegy 30 százalék tavaszi szántásba került, és káros hatása megmutatkozott az országos termelésátlagoknak a lehetőségekhez mért alacsonyágában is.

Ha a jelenlegi vetésszerkezetet figyelembevételel a tavasziakat teljes egészében nyári és őszi mélyszántásba sikerülne elvetni, ez esetben csak kukoricából mintegy 3-3 és fél millió mázsa abrakterménnyel többet takaríthatnánk be. Ez a mennyiség pótolná a már évek óta jelentkező abrakterményhiányt.

A nyári és őszi mélyszántás maradéktalan elvégzése mindenekelőtt előrelátó munkaszervezést kíván a betakarítási munkálatoknál és nem utolsósorban megköveteli, hogy a közös gazdaságok és a géppálmások jó előkészítéssel szervezzék meg a rendelkezésre álló gépek lehető legjobb kihasználását, a kettős műszak bevezetését.

A mezőgazdaságban az állattenyésztés gyors ütemű fejlesztése szempontjából a meglévő tartalékok közül kiemelkedő jelentőséggel bír a rét- és legelőgazdálkodás gyökeres megújítása. Jelenleg az országos rét- és legelőterülete több mint két és fél millió holdat tesz ki. Ha ezeken a területeken megfelelő gazdálkodás folyna, az állatállomány tömegtakarmány-szükségletének mintegy 70 százalékát tudnánk biztosítani. Jelenleg azonban a területek nem megfelelő hasznosítása miatt a tömegtakarmány-szükségletnek csupán 30-35 százalékát biztosítja. Ha a rétek és legelők kezelésénél a termelőszövetkezetek csupán az alapvető eljárásokat — trágyázás, helyenként öntözés, gazolás — elvégeznék és ezáltal a könnyen elérhető 2-3 mázsa búza hozamemlékedést sikerülne elérni holdanként, ez országosan 50-70 ezer vagon szénatérték jelentene. Így megoldódna a jelenlegi szarvasmarha- és juhállomány biztonságos zöldségtakarmány- és szénatartása.

A mezőgazdaság tartalékai közül itt csak egy-két legfontosabb területet említettünk. Ezen túl még számos olyan tartalékkal rendelkezik mezőgazdaságunk, melyek feltárása és kihasználása ma egyik legfontosabb feladat, annak érdekében, hogy a termésátlagok, a mezőgazdasági hozamok évről évre emelkedjenek.

Dankovics László,

az MSZMP Központi Bizottságának munkatársa

Koszorúzás a Román Népköztársaság nemzeti ünnepén

Románia felszabadulásának 19. évfordulója alkalmából Mihail Rosianu, a Román Népköztársaság budapesti nagykövete pénteken délelőtt megkoszorúzták a romániai hősi emlékművet is.

N. E.