

TEHNOLOGII NOI UTILIZATE LA CONFEȚIONAREA ÎNCĂLȚĂMINTEI ȘI IMPLEMENTATE ÎN R. MOLDOVA

Ioana PASCARI, Marina MALCOCI

Universitatea Tehnică a Moldovei

Rezumat: În prezent tehnologia este îmbinarea între tehnică și organizare. Un specialist bun trebuie să cunoască perfecționările legate de progresul tehnic, deoarece tehnologiile moderne prezintă o serie de avantaje. Acestea fiind prezentate în lucrarea dată.

Cuvinte cheie: Încălțăminte, întreprinderi, tehnologii noi.

1. Introducere

Tehnologia se referă la un ansamblu de metode, reguli și condiții tehnice care se execută sau se aplică cu scopul producerii de bunuri [1]. Tehnologia poate fi tratată în mai multe moduri: ca știință și ca unitate de producere. Prin urmare tehnologia este îmbinarea între tehnică și organizare și cunoaște perfecționările legate de progresul tehnic și de evoluția sistemelor de organizare, urmărind în principal efectele economice.



2. Stadiul actual și tendințele de dezvoltare a tehnologiei de fabricare a încălțăminte

Pe plan mondial au fost remarcate următoarele realizări:

- Automatizarea activității de proiectare constructiv-tehnologică a încălțăminte.
- Croirea automată a reperelor.
- Realizarea automată a operațiilor de îmbinare prin coasere.
- Formarea spațială a ansamblului superior printr-o singură operație.
- Transportarea reperelor și semifabricatelor pe linii automatizate.
- Apariția instalațiilor de răcire.
- Prelucrarea automată a marginilor reperelor.

O parte din aceste realizări au ajuns și în R. Moldova, fiind prezente în cadrul întreprinderilor de încălțăminte (tabelul 1) [2-7]. Conducerea întreprinderilor a înțeles că înnoirea și obținerea unor produse de bună calitate se află sub influența directă a progresului tehnic. Iar consumatorul dorește pe lângă calitate și noutate, frumusețe, diversificare, încadrarea în tendințele modei etc.

Tabelul 1.

Denumirea utilajului	Aspectul utilajului	Implementarea în R. Moldova
1	2	3
Mașina automată de croit reperi flexibile: CM-44, firma Comelz, Italia [2]		În anul 2007 la întreprinderea SRL Cristina. În anul 2010 la întreprinderea SA Zorile.
Mașina automată de croit reperi rigide: CM-44S, firma Comelz, Italia [3]		În anul 2009 la întreprinderea SRL Cristina.

<p>Instalații de răcire de tip tunel: TR-20, Italia [4]</p>		<p>În anul 2009 la întreprinderea SRL Cristina. În anul 2000 la întreprinderea SA Zorile.</p>
<p>Mașina de cusut ansamblul superior al încălțămintei la sortimentul mocasini: FA-226, firma FAMAS, Turcia [5]</p>		<p>În anul 2009 la întreprinderea SRL Cristina.</p>
<p>Mașina automată de cusut ansamblul superior al încălțămintei: CEM 350, firma Классик, Rusia [6]</p>		<p>În anul 2010 la întreprinderea SRL Cristina.</p>
<p>Mașina de însemnat fețe când încălțămintea prezintă talpă galoșată: SILPAR MBU06[7]</p>		<p>În anul 2009 la întreprinderea SRL Cristina. În anul 2011 la întreprinderea SA Zorile.</p>

3. Concluzii

Tehnologiile moderne prezintă o serie de avantaje și anume: ridicarea competitivității produselor confecționate de întreprinderi, creșterea productivității muncii, creșterea numărului de clienți mulțumiți etc.

Bibliografie

1. Volocariu, R.S. *Procese de fabricație în industria produselor din piele și înlocuitori*. Ed. Gh. Asachi, Iași, 1999.
2. <http://www.comelz.com/product/03/>(accesat la 30.09.2012).
3. <http://www.comelz.com/product/10/>(accesat la 30.09.2012).
4. <http://www.titrus.ru/sborka/tonel-tr-20>(accesat la 30.09.2012).
5. http://www.shtihmass.ru/index.php?page=oborud_info&id=1(accesat la 28.09.2012).
6. http://www.embroid.ru/mashiny_programmiruemoy_strochki/(accesat la 28.09.2012).
7. http://www.granucci.ru/mashina_otmetki_sleda_shershevanija_silpar_mbu06/(accesat la 28.09.2012).

la