

Z „PRZEGLĄDU PAPIERNICZEGO”

W sierpniu 1976 r. w tym miesięczniku opublikowano artykuł zatytułowany „Drewno grabu jako surowiec do wyrobu bielonej masy celulozowej siarczanowej”. którego autorami są: P. Wandelt, W. Surewicz i M. Kryczko. Krótkie jego fragmenty:

„W trosce o zabezpieczenie bazy surowcowej dla rozwijającego się krajowego przemysłu celulozowo-papierniczego, Instytut Celulozowo-Papierniczy wraz z Instytutem Papiernictwa i Maszyn Papierniczych Politechniki Łódzkiej podjęły i wykonały w ostatnich latach kompleksowe badania nad oceną przydatności dla tego przemysłu wszystkich oferowanych mu w godnych uwagi ilościach rodzajów drewna liściastego. W ramach cyklu artykułów poświęconych przerobowi tych surowców na papiernicze bielone masy celulozowe siarczanowe omówiono uprzednio wyniki badań dotyczących drewna dębowego, które wykazały dobrą przydatność tego surowca dla przemysłu celulozowego.

W ofercie dotyczącej zagospodarowania nowych rodzajów drewna liściastego, złożonej przez resort leśnictwa przemysłowi celulozowo-papierniczemu, występuje również drewno grabu. Jego roczny pozysk wynosi ok. 250 tys. m sześć., a aktualny stopień wykorzystania przemysłowego jest niezadowalający. Możliwości dostaw tego drewna dla przemysłu celulozowo-papierniczego w latach 1980—2000 zostały określone na co najmniej 50 tys. m sześć. rocznie (...).

Badania wykonane w skali laboratoryjnej, a następnie sprawdzone w skali póltechnicznej, wykazały dobrą przydatność drewna krajowego grabu jako surowca do wyrobu bielonej masy celulozowej siarczanowej papierniczej. Wytworzone z tego drewna masy celulozowe bielone charakteryzują się dobrymi własnościami wytrzymałościowymi i potycznymi (...). W wyniku wykonanych badań zaproponowano włączenie drewna grabu do bazy surowcowej krajowego przemysłu celulozowo-papierniczego”.