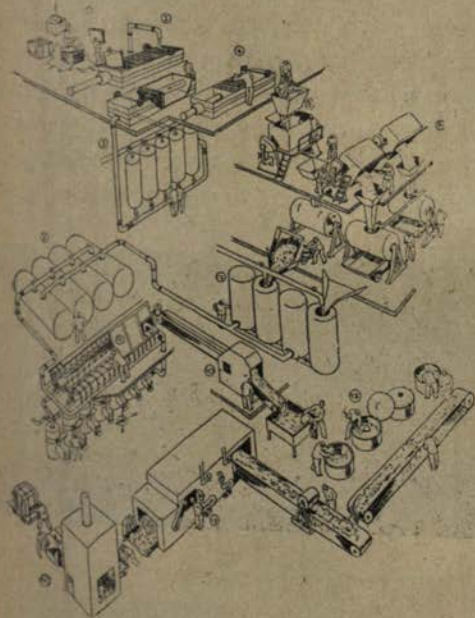


коприна. Тамъ се пречиства, раздробява, подлага се на редъ химически и механически процеси, докато се превърне въ гъста, прозрачна, клеева течностъ, наречена *вискоза*! Вискозата се пропуска презъ тѣсни дупчици и се източва на влакна. По подобенъ начинъ отъ целулоза се добива, освенъ изкуствена коприна, и *изкуствена*



1. Складъ съ целулоза.
2. Заливане на целулозата съ натриева основа.
3. Пресуване на на-киснатата целулоза.
4. Изваждане на целулозата отъ пресата.
5. Смилане на целулозата.
6. Сулфидиране на целулозата.
7. Повторно действие на целулозата съ натриева основа. Тукъ тя се разтваря въ клеевидна течностъ и се получава вискоза.
8. Получената вискоза се оставя „да зрѣе“ въ сждове.
9. Узрѣлиятъ разтворъ бива изпреденъ на влакна съ помощта на особна машина.
10. Полученитѣ влакна се развличаватъ на дорака.
12. Изкуствена вълна се изпира и избѣлва.
13. Изкуствена вълна се изсушава.
14. Най-после се опакова въ денкове и изпраща въ предачнитѣ и тъкачни фабрики.

вълна. Но, за да ти бжде по-ясно, разгледай внимателно рисунката, въ която сж дадени подробности по фабричния процесъ. Изкуствената коприна има много голѣма употреба. Въ почти всички културни страни има фабрики за изкуствена коприна. Такава фабрика има и у насъ, край София. Въ последнитѣ години се много увеличи добиването и употребата на изкуствена вълна.

Азъ мога да те науча, какъ да разпознавашъ изкуствена отъ естествена коприна. Най-първо вземи единъ памученъ и единъ вълненъ конецъ и ги запали съ ки-