

а



б

Рис. 1 – Визуальное изображение структуры кулирного двойного трикотажа жаккардовых переплетений: а) лицевая сторона. б) изнаночная сторона

По визуальному изображению трикотажа лицевой и изнаночной стороны составляется графическая запись, рисунок 2.

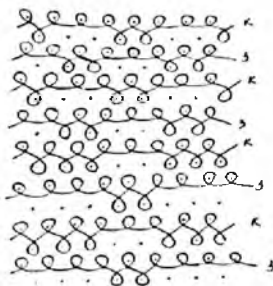


Рис. 2- Графическая запись кулирного трикотажа двухцветного полного жаккардового переплетения.

УДК 677.024.756

Разработка трикотажа бельевого назначения

Н.В.ЛИТЯГО, В.И.БЕРЕСНЕВ

(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)

Неизменным потребительским спросом пользуется бельевой ассортимент. Технология трикотажного производства позволяет создавать функциональную, удобную в носке, невредную для здоровья, создающую предельный комфорт, красивую одежду. В большой степени свойства трикотажного изделия определяются используемыми переплетением трикотажа и видом сырья.

Целью данной работы являлась разработка легкого трикотажа бельевого назначения. Учитывая назначение трикотажа для вязания экспериментальных образцов использовали хлопчатобумажную пряжу малой толщины и однофонтурную кругловязаль-

ную машину высокого класса, конкретно, хлопчатобумажную пряжу линейной плотностью 20текс и полиэфирные нити линейной плотностью 18,5текс. Вязание производили на кругловязальной однофонтурной машине "Реланит" 28 класса.

На рис. 1 приведена графическая запись кладки нитей по системам для вязания одного из вариантов.

Исследованы свойства полученного образца трикотажа, включающие определенные гигроскопичности, поверхностной плотности, устойчивости окраски к воде, к глаже-нию, к трению, к "поту", к "мылу". Установлены оптимальные варианты трикотажа.

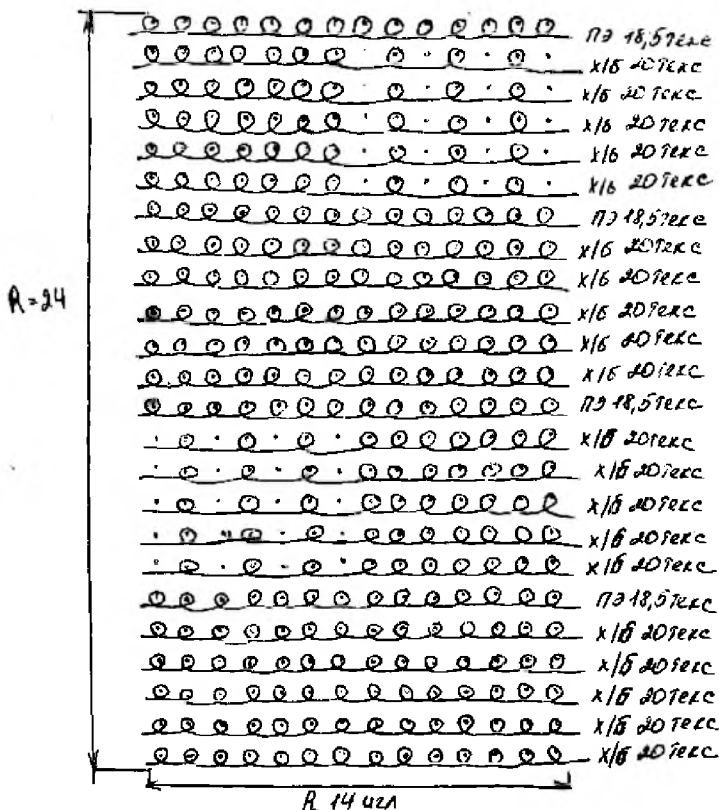


Рис. 1 Графическая запись