

есть реклама молока, где на голубом фоне из человеческих костей собрано деревце, машинка и еще много всего. Многие видели фотографии немецких концлагерей, где тоже из человеческих костей собраны пирамиды. Вот такие страшные вещи из жизни повторяются в такой безобидной тематике (молоко для детей). А то, что детям транслируется через эту рекламу идея убийства человека, никто не заметил и вроде даже не имел в виду. Дети все воспринимают как пример и руководство к действию, это доказано психологами. Нужна цензура = *высокая внутренняя этика*, запрещающая такие "художественные" эксперименты.

Давайте чаще вспоминать о Любви!!! Удачи.

УДК 677.017

ИЗМЕНЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПАКЕТОВ ОДЕЖДЫ ПОСЛЕ ДЕЙСТВИЯ СВЕТОПОГОДЫ

Е. В. Бочкарёва

*Московский государственный текстильный университет
им. А. Н. Косыгина, Россия*

Целью настоящей работы является исследование механических свойств пакетов одежды различного волокнистого состава под действием искусственной и естественной светопогоды и разработка рекомендаций по рациональному подбору материалов в пакет одежды для разных условий эксплуатации на этапе ее проектирования.

Основное назначение одежды заключается в предохранении человеческого организма от влияний окружающей среды: влаги, ветра, высоких и низких температур, атмосферного давления. Развитие ряда отраслей потребовало создания специальной одежды, защищающей человеческий организм от вредного воздействия микроклимата: загазованности, запыленности, химического загрязнения. Многообразие факторов воздействующих на человеческий организм привело к возникновению широкого ассортимента бытовой, производственной и специальной одежды, где необходимо правильно подобрать рациональную конструкцию пакетов одежды, что даёт сохранить здоровье и работоспособность человека в разных климатических условиях.

В качестве объектов исследования были использованы пакеты одежды, состоящие из трех слоев: ткани для верха (хлопко-полиэфирные), синтепона и подкладки (полиэфирной, вискозной).

Исследуемые пакеты одежды подвергались действию светопогоды на приборе ПДС в соответствии с ГОСТ 10793-64 и действию погоды в естественных условиях. После каждого цикла воздействий определялись разрывные характеристики образцов.

Разрывные характеристики хлопчатобумажных тканей определялись в соответствии с ГОСТ 3813—72. Испытания тканей проводились на универсальной испытательной системе «Инстрон» серии 4411 при скорости движения верхнего зажима 150 мм/мин и расстоянии между зажимами – 100мм. Ширина образцов составляла 50мм.

В работе получены зависимости изменения разрывных характеристик тканей от величины действия светопогоды, установлено, что разрывная нагрузка исследуемых тканей после действия светопогоды на приборе ПДС имеет более низкие значения, чем после действия естественных природных условий. Следовательно, в искусственных условиях процесс разрушения тканей протекает быстрее.