



«ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ТЕКСТИЛЬНЫХ И ШВЕЙНО- ТРИКОТАЖНЫХ ТОВАРОВ, ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ ТОВАРОВ»

Преподаватель:

*Дремлюга Ольга Александровна, доцент
кафедры ММТ, канд. техн. наук*



Тема 1: Общая характеристика и основные принципы формирования ассортимента материалов для одежды

- 1.Понятие ассортимента материалов**
- 2. Виды классификации материалов для одежды**

ПОНЯТИЕ АССОРТИМЕНТА МАТЕРИАЛОВ



Ассортимент - это подбор сходных по различным признакам материалов.

Ассортимент материалов, применяемых при изготовлении, ремонте и обновлении одежды, многообразен и включает ткани, трикотажные и нетканые полотна, искусственный и натуральный мех, искусственную и натуральную кожу и др.

ОБЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АССОРТИМЕНТА ОДЕЖНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Обновление ассортимента происходит благодаря:

- ◉ внедрению прогрессивной технологии получения текстильных химических волокон, нитей и материалов,
- ◉ созданию новых видов отделки или внешнего оформления,
- ◉ созданию новых рисунков переплетения, особенно для трикотажных полотен и др.

Наряду с обновлением ассортимента ряд материалов определенных артикулов выпускается десятки лет. Это, так называемые, **классические материалы**. К таким материалам в ассортименте тканей относятся, например, ситцы, бязи, сатины, миткали, сукно, драпы и др.,

в ассортименте трикотажных полотен - ластичные и интерлочные, футерованные бельевые полотна и другие материалы.



ВИДЫ КЛАССИФИКАЦИИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОДЕЖДЫ



1. **Учетная классификация**, которая содержится в классификаторе промышленной и сельскохозяйственной продукции (ОКП). Она является универсальной и может быть применена во многих областях производства.
2. **Стандартная классификация**, которая содержится в нормативных документах, отражающих систему показателей качества продукции.
3. **Торговая**, или **прейскурантная классификация**, представленная ранее в сборниках розничных или оптовых цен, которая предусматривала деление материалов на группы и подгруппы с учетом назначения, способа выработки, сырьевого состава, доли выработки в общем объеме производства и других признаков.

КЛАССИФИКАТОР ПРОМЫШЛЕННОЙ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (ОКП)



Здесь применен единый принцип деления всей продукции в целом (в том числе тканей, трикотажа и других материалов для одежды) на классы, подклассы, группы, подгруппы и виды с единым кодовым обозначением в десяти разрядах.



ТКАНИ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ И НЕТКАНЫЕ ПОЛОТНА



Ткани бытового назначения и нетканые полотна в этом классификаторе отнесены к **классу 83**. Он включает девять подклассов:

- 1-ый - ткани хлопчатобумажные;
- 2-ой - ткани типа хлопчатобумажных;
- 3-ий - ткани льняные;
- 4-ый - ткани типа льняных;
- 5-ый - ткани шерстяные;
- 6-ой - ткани типа шерстяных;
- 7-ой - ткани шелковые;
- 8-ой - льноджутокенафные;
- 9-ый - нетканые полотна.

Общий код для хлопчатобумажных тканей - 831 000, льняных - 833 000, шерстяных - 835 000, шелковых - 837 000, нетканых полотен - 839 000. в подклассах также выделено по девять групп, а в группах выделяются несколько подгрупп. В подгруппах ткани классифицируются на виды по различным признакам. Внутри видов определяются артикулы тканей.

ПРОДУКЦИЯ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



Продукция трикотажной промышленности по учетной классификации объединена в **классе 84**.

Трикотажные полотна включены в **подкласс 847 000**, который включает группы полотен, выделенные по виду применяемого сырья - всего 8 групп, группы делятся на подгруппы, подгруппы - на виды с учетом переплетения.

Искусственный трикотажный мех входит в подкласс 848 000 и представлен двумя группами: 848 700- мех из искусственных волокон (нитей) в смеси с натуральными или синтетическими волокнами (нитьями); 848 800- мех из смеси синтетических волокон (нитей) с натуральными, искусственными, синтетическими волокнами (нитьями).

В группах выделяют подгруппы по назначению.

ПРОДУКЦИЯ КОЖЕВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



В **классе 860000**, куда относится продукция кожевенной промышленности, одежные материалы включены в группу 863400 и представлены хромовой кожей из свиных шкур с естественной и облагороженной поверхностью с кодовым обозначением 863451 и 863452, и хромовой кожей из шкур овец с водоустойчивым покрытием с обозначением 863461.

Спилок для одежды и головных уборов из шкур крупного рогатого скота представлен в подклассе 864000 с обозначением 864511.

ИСКУССТВЕННАЯ КОЖА И ПЛЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



- Искусственная кожа и пленочные материалы входят в **класс 870000** и имеют обозначения 871033 - винилискожа одежная, 871057- искусственная кожа на вспененных полимерах для верхней одежды (основа - ткань и трикотаж).
- В подгруппы 871310, 871320, 871350 включены искусственная кожа мягкая на тканевой основе с ПВХ, каучуковым и полиэфируретановым покрытием.
- В подгруппы 871410, 871430, 871450 включены мягкие искусственные кожи на трикотажной основе с ПВХ, латексным и полиэфируретановым покрытиями.
- В подкласс 872000 включены пленочные ПВХ одежные материалы с кодовым обозначением 872113; плащевые материалы - 872508; материалы прорезиненные односторонние- 872518; материалы прорезиненные двухсторонние 872528 и с пленочным покрытием- 872538.
- Комплексные материалы одежные с поролоном входят в группу 872603 с кодовым обозначением 872613.
- В группе 872800 объединены искусственный мех - смушка и каракуль.

СТАНДАРТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ



По этой классификации материалы подразделяют в зависимости от различных признаков, например, по виду и качеству используемого сырья, структуре, способу производства, виду основной и дополнительной обработки, переплетению.

Основным же признаком деления в этой классификации является **назначение**.

Ткани

По назначению ткани могут подразделяться на:

- плательные,
- костюмные,
- бельевые,
- пальтовые и т.д.

Ткани определенного назначения должны вырабатываться в соответствии с общими требованиями и обладать вполне определенными показателями качества.

СТАНДАРТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Нетканые полотна

Нетканые полотна по данной классификации в зависимости от назначения делятся на группы:

- для одежды,
- для обуви,
- полотенечные,
- декоративные,
- прокладочные и другие.

Полотна для одежды, в свою очередь, подразделяются на:

- платьено-костюмные,
- блузочно-сорочечные,
- для комплектов спортивной и пляжной одежды,
- для детского белья,
- прокладочные (иглопробивные и клеёные),
- утепляющие (ватины, утеплители, клеёные объемные полотна), подкладочные (мех).



СТАНДАРТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Трикотажные изделия



Все трикотажные изделия группируют:

- **с учетом назначения** (верхние, бельевые, чулочно-носочные, перчаточные, головные уборы и шарфы),
- **по виду применяемого сырья** (из пряжи, из нитей, из различных сочетаний пряжи и нитей),
- **по структуре трикотажных переплетений** (кулирные одинарные и двойные; основовязанные одинарные и двойные),
- **по способу изготовления,**
- **по способу отделки или обработки изделия** (полотна).

Данная классификация довольно широко применяется при выборе материала для проектирования, изготовления и обновления одежды определенного назначения, а также для установления номенклатуры показателей качества этих материалов.

Однако ее **недостатком** является отсутствие дифференциации материалов по половозрастным признакам применения.

ПРЕЙСКУРАНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

Прейскурант - это сборник розничных (или оптовых) цен.

Помимо цены преЙскурант содержит в себе следующую информацию:

- ⦿ **артикул,**
- ⦿ **наименование материала,**
- ⦿ **номер нормативного документа (НД), в соответствии с которым выпускается данный материал,**
- ⦿ **ширину,**
- ⦿ **а также некоторые *технические показатели*, взятые из НД (ГОСТа или ТУ), например, для тканей: поверхностная плотность, линейная плотность основы и утка, плотность по основе и утку, процентное содержание шерсти для шерстяных тканей.**



Артикул

Артикул - это условный номер или условное обозначение, которое присваивается данному материалу, отличающемуся от всех остальных хотя бы одним показателем структуры или свойств.

В пределах прейскуранта артикул присваивается материалу по строго установленным правилам. Он состоит из нескольких цифр, иногда с добавлением букв. При этом по совокупности цифр или по отдельным цифрам артикула можно установить, к какой группе и подгруппе в пределах соответствующего прейскуранта относится материал. В настоящее время на текстильных предприятиях начали устанавливать новые артикулы материалов, не отражающие структуру прейскурантов. В этом случае, получить необходимую информацию о материале, используя прейскурант, не представляется возможным.



ПРЕЙСКУРАНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ТКАНЕЙ



Ткани в соответствии с прейскурантной классификацией делятся на **четыре класса** по волокнистому составу, соответственно существует четыре прейскуранта:

- 030 - на ткани хлопчатобумажные;
- 032 - на ткани шерстяные;
- 034 - на ткани шелковые;
- 036 - на ткани льняные.

Внутри классов (прейскурантов) ткани делятся на **группы**:

- хлопчатобумажные и льняные - по виду материала и назначению;
- шелковые и шерстяные - по волокнистому составу.

Группы (за небольшим исключением в ассортименте хлопчатобумажных тканей) делятся на **подгруппы** по различным признакам: назначению, виду материала, сезонности, структуре поверхности или переплетению и др.

ПРЕЙСКУРАНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ НЕТКАНЫХ ПОЛОТЕН И ДРУГИХ МАТЕРИАЛОВ



В соответствии с прейскурантом 031 все **нетканые полотна** с учетом их сырьевого состава делятся на четыре **класса**:

- ⦿ хлопчатобумажные,
- ⦿ полушерстяные,
- ⦿ шелковые,
- ⦿ льняные.

В каждом классе выделены **группы** с учетом структуры материала и способа их получения. С учетом назначения нетканых полотен группы делятся на **подгруппы**.

Классификация **трикотажных полотен** зафиксирована в прейскуранте оптовых цен №47-06/89; **искусственного меха** - в прейскуранте розничных цен № 074-82; **натуральной кожи** - в прейскуранте № 44-05.

НЕДОСТАТКИ ПРЕЙСКУРАНТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ



Прейскурантная (торговая) классификация до недавнего времени широко применялась в промышленности для оформления заказов на поставку материалов, для выбора материалов на изделие.

Однако, разделение материалов, принятое в прейскурантах имеет существенные **недостатки**, к которым относятся следующие:

- существующие признаки деления продукции практически смешаны;
- отсутствует единый подход к делению тканей, нетканых полотен, трикотажных полотен и других материалов на группы и подгруппы.
- присваиваются артикулы материалов, не отражающие структуру прейскурантов.

КЛАССИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ПО НАЗНАЧЕНИЮ



Наиболее целесообразной является классификация материалов по их **основному эксплуатационному признаку - назначению**.

Так ЦНИИШП было предложено все **бытовые текстильные материалы** с учетом назначения разделить на три класса:

1. одежные,
2. мебельно-декоративные,
3. специальные.

Деление классов на подклассы и группы учитывает более узкое использование материалов для конкретного вида изделий в соответствии с их социальным назначением. Данная классификация представлена в таблице 1.

Предложенная классификация материалов для бытовой одежды позволяет научно- обоснованно подходить к конфекционированию материалов на конкретное изделие, рекомендовать рациональное применение материалов, устанавливать нормативные показатели основных потребительских свойств всех материалов для одежды. Классификация предполагает, что все материалы одного назначения по показателям основных свойств должны быть аналогичны друг другу независимо от сырьевого состава, структуры и способов выработки.

ТАБЛИЦА 1 - КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО НАЗНАЧЕНИЮ



Подкласс	Группа
1	2
Одежные	
Бельевые нательные	Для детского белья Для женского белья Для мужского белья Для спортивного белья
Сорочечно- плательные	Блузочные Сорочечные Для женских платьев Для детских платьев
Плательно- костюмные	Для детской верхней одежды Для женских платьев и костюмов Для мужских костюмов Для пиджаков
Плащевые	Для плащей и курток

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ



1	2
Пальтовые	Для демисезонных пальтовых изделий Для зимних пальтовых изделий Для всесезонных пальтовых изделий
Подкладочные	Для карманов Для подкладки изделий и рукавов
Прокладочные	Для платьев, в т.ч. сорочек и блузок Для верхних изделий (типа пальто, костюмов)
Для головных уборов	Для летних головных уборов Для демисезонных головных уборов Для зимних головных уборов
Для чулочно-носочных и перчаточных изделий	Чулочно-носочные Перчаточные

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

1	2
Мебельно-декоративные	
Мебельные	Обивочные Матрачно-чехольные Наперниковые
Декоративные	Гардинно-тюлевые Портьерные Драпировочные (в т.ч. настенные ковры и гобелены) Напольные покрытия (в т.ч. напольные ковры)
Бельевые постельные	Простынные Для пододеяльников и наволочек Полотенечные
Бельевые столовые	Скатерные Полотенечные
Одеяльные	Для летних одеял и покрывал Для зимних одеял, в т.ч. пледов



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ



1	2
Специальные	
Обувные	Для верха обуви Для обувной подкладки
Текстильно-галантерейные	Галстучные Зонтичные Для других галантерейных изделий
Ритуальные	Для знамен и флагов Для ритуальных служб
<i>Примечание:</i> дальнейшее деление материалов в предложенной классификации осуществляется по следующим признакам: вид материала по способу производства, волокнистый состав материала, вид одежды по сезонным признакам, подвид одежды по половозрастному признаку. Всего выделяется 6 уровней классификации.	

КЛАССИФИКАЦИЯ КОЖИ

Рассмотренная в таблице классификация распространяется на все виды материалов, кроме натуральной кожи и замши.

Одежно-галантерейные кожи относятся к **4 классу**, в пределах которого их разделяют на группы и типы по назначению:

I-я группа- кожи для одежды,

II-я группа- кожи галантерейные;

а на виды - по технологическим и сырьевым признакам (видам сырья, видам дубления, способу и характеру отделки, конфигурации и др.)