**Требования к качеству обуви**

У любого человека гардероб состоит из нескольких пар обуви. Она бывает разных видов: на все сезоны, зимняя, летняя и весенне-осенняя. Помимо этого она делится на домашнюю, спортивную, модельную и повседневную. Из этой статьи вы узнаете, какие требования к ней предъявляют, исходя из ее вида, назначения и других особенностей.

*На основании каких стандартов проводится оценка качества обуви?*

Исследование качества обуви проводится сотрудниками Торгово-промышленной палаты по письменному заявлению частного лица или организации. Это исследование должно определить то, что интересует заявителя, в частности, это дефекты по внешнему виду обуви, которые в итоге показывают процент снижения качества из-за выявленных дефектов. По итогам исследования делают вывод об уценке товара. Такая экспертиза основывается на нормативно-технической документации, Инструкции о порядке проведения проверки, ГОСТ 9289. Наличие марки и упаковку проверяют по ГОСТ 7296. Детальная экспертиза показывает, насколько при выпуске обуви соблюдались нормативы государственного стандарта и технические условия.

*Требования к качеству обуви*

Первым делом проверяют соотношение с гигиеническими требованиями. Это защищает организм от перегрева и переохлаждения, защищает стопы от мозолей, поддерживает при ходьбе, удерживает стопы в естественном положении, сохраняет комфортный режим влажности.

Есть и другие требования к обуви: соответствие размеру, удобство и легкость. Если обувь подходит по величине, пальцы ног должны быть свободны. Хорошая обувь не мешает при ходьбе. Если эти требования не соблюдены, обувь причиняет боль.

Короткие в высоту или несоразмерные ботинки, к примеру, то нога может сдавливаться и затрудняет кровообращение. Это может негативно отразиться на стопе, привести к деформации пальцев и долго заживающим ранам. Зимой это может служить обморожением ног.

Обувь большой величины тоже вредно носить: легко образуются натоптыши на стопах.

*Факторы, формирующие качество обуви из кожи*

Обычно при выпуске обуви из кожи используют природные или искусственные составляющие. При этом материал подвергают дублению.

По виду дубления различают разновидности кожаной обуви:

1. Хромовая обувь мягкая, очень гибкая. Но такая обувь не пригодна для дождливой погоды.
2. При комбинированном дублении получается плотная, непромокаемая обувь, выдерживающая любую температуру.
3. Кожу при жировом дублении применяют для изготовления верха к высококачественной обуви. На месте удаления волосков образуется рисунок (мерия).

Низ обуви обычно делают из шкуры крупного рогатого скота. Это грубое и плотное сырьё, применяемое для подошвы или стелек.

По правилам верх обуви должен быть мягким и тонким. Для этого подходят свиные и конские шкуры. Получаются юхта обувная и юхта сандальная. Кожа под названием хромовая получается качественнее. Она нескольких разновидностей:

1. Из шкур крупного рогатого скота с естественным рисунком;
2. Шевро – из шкур коз;
3. Шеврет – кожа из шкур овец; хорошо тянется, но менее прочная;
4. Свиная хромовая кожа некрасивая на вид и пропускает воду;
5. Велюр шлифуют со стороны бахтармы и получают ворсистое основание;
6. Нубук тоже делают из шкур крупного рогатого скота, его шлифуют с лицевой стороны;
7. На лаковую кожу наносят специальный полиуретановый лак; такая глянцевая кожа красиво смотрится;
8. Замшу производят из шкур оленей, овец, коз и лосей, дубят – получается сырье, отталкивающее воду.

Обувные подкладки делают из дефектных тонких шкур или из синтетики. Обувь из кожи должна соответствовать нормативно-технической документации. Полупара должна быть зеркальным отражением второй по величине, полноте, структуре и мери. Не должны присутствовать пятна, заломы и морщины.

Дефектами являются разрывы, трещины, несоответствие размеру по длине и полноте, неровные швы и другие нарушения.

Верх и низ кожаной обуви крепятся между собой различными способами. Благодаря хорошему креплению обувь будет ноской функциональной, износостойкой и влагостойкой. Крепители бывают самыми разными. Это и гвозди, и винты, и нитки, и клеевые пленки. При соединении деталей соблюдают определенную схему. Обязательные элементы обуви: стелька, рант, подложка, супинатор.

При термовулканизации и литьевом креплении выпуск обуви происходит с синхронным соединением деталей. Механическое крепление выполняют при помощи ниток, гвоздей и рантов. Если используют механическое и химическое соединение одновременно, то такой метод называется комбинированным.

Каждая полупара должна иметь кодировку, проштампована и содержать: бренд, артикул, размер, ширину стопы, время изготовления, отметку контролёра, номер нормативно-техническую документацию, ярлык соответствия СТБ.

Чтобы свойство кожаной обуви сохранялось, ее нужно хранить в невлажном, вентилируемом помещении в фабричной упаковке. Желателен стеллаж в прохладном месте с влажностью до 70%, без воздействия солнца и химических веществ. Следует защитить обувь от моли.

*Перечень изъянов, недопустимых в стандартной обуви*

Перечень изъянов, которые неприемлемы в обуви для широкого потребления, определяется государственный стандарт 28371-89. Такая обувь не должна иметь повреждений, растрескивания, отслаивания и липучести верхнего тонкого слоя и подкладки. Детали должны располагаться правильно, хорошо соединяться в швах. Нижняя часть должна быть хорошо приклеена, правильно поставлен каблук, без рваных подкладок и микроповреждений, правильно укомплектованы пары обуви, с устойчивым покрытием кожи.

Главная задача обуви – защита ног от влаги и трения. Свойство напрямую зависит от производимого материала. Для **обуви из резины** применяют свою нормативно-техническую документацию, в которой оговаривается легкость, удобство, предотвращение намокания ног, гибкость подошвы, соответствие размерному ряду.

Дефекты могут быть производственные или приобретенные: плохое лаковое покрытие, цвет верха, деформирование и липкость.

Все полупары должны иметь марку из несмываемой краски. Она указывает на товарное клеймо, артикул, размер и номер соответствующей НТД. Упаковывают прорезиненную обувь в картонную или фанерную тару. Пары сортируют по величине, цвету, оборачивают специальной бумагой, прикрепляют инструкцию по использованию.

Чтобы обувь из резины не потеряла свои качества, нужно правильно ее хранить. Условия хранения таковы: минимальное ультрафиолетовое излучение, удаленность от излучателей тепла и химических соединений.

Качественная **валяная обувь** изготавливается из чистой шерсти. Она не имеет швов и деталей и предназначена для ношения в холодном климате и в рабочих цехах для защиты ног от воздействия высоких температур.

Это разновидность обуви принимает форму ноги. Она мягкая по весу. Валяют ее из овечьей шерсти или козьего пуха.

Главное требование: защита от холода или жары, полупары идентичны по форме, размеру, толщине и цвету. Изъянами считаются расслоения или большая разница толщины кромки голенища.

**Детская обувь** должна быть комфортной, хорошо гнущейся, не узкой. Низкое качество может стать причиной различных болезней ног. Зимняя обувь обязана защищать от холода с подошвой из пористой резины, утепленная мехом.

Для лета важна открытая обувь. Лучшим материалом служит текстиль, рогожка, джинсовая ткань.

В дождливую погоду подойдет обувь из резины, каучука или нейлона. Так как эта обувь не пропускает воздух, используют специальные стельки, которые сушат время от времени.

Главное, что должны брать в расчет производители, это материал для изготовления. Стопа у ребенка постоянно растет, и обувь не должна этому препятствовать. Лучший вариант – пористая резина. Она отлично подходит для детской и подростковой обуви, так как держит тепло, не скользит и хорошо гнется. Обязательный атрибут хорошей обуви – стельки, которые производят из натуральных материалов.

Обувь обязательно должна иметь небольшой каблук, примерно 2-3 см. Тогда вес тела равномерно распределяется по длине стопы. Если же каблук отсутствует, вес тела переносится на пятку. Обувь с каблуками дольше носится и защищает пятку от ударов о почву. В то же время слишком высокий каблук плохо влияет на икроножные мышцы. Такая обувь приводит к различным заболеваниям ног.

*Этапы контролирования качества обувных товаров*

Контролирование свойств обуви проходит в два этапа. Сначала исследуют свойства обуви по внешнему виду, затем по механическим признакам. Ревизия качества обуви в торговле осуществляется случайным образом согласно ГОСТ 9289-78 «Обувь. Правила приемки».

*Проверка качества обуви по внешнему виду*

На видимые дефекты проверяется каждая пара обуви. Товароведы осматривают экземпляры в определенной последовательности. Они ставят пару пяткой к себе и внимательно изучают. Затем осмотр продолжается на ощупь, также проверяется наличие запаха. Специалисты наблюдают, насколько каблук плотно лежит на пятке, соответствует ли цвету основной части, оценивают качество сборки. Если необходимо, обувь измеряют.

*Проверка физико-математических показателей качества обуви*

На втором этапе обувь проходит ревизию по физико-математическим признакам качества. Обувь из юфти проверяют на водостойкость. Остальная обувь должна соответствовать размерному ряду, прочная и без деформирования. Важна гибкость, масса и отсутствие деформирования подноска и задника. Пару выбирают случайным образом. Если партия не прошла первую проверку, то она сразу отбраковывается. При несоблюдении хотя бы одного признака соответствия обувь отправляется в брак до исправления недоработок.

*Методы экспертизы качества женской обуви*

Соответствие качества женской обуви определяют уже на стадии разработки. Новая модель выпускается с учётом стиля, фасона, силуэта и веяний моды. Экспертиза учитывает признаки эстетических свойств, внешний вид, носкость обуви, ее силуэт и внутренняя отделка. Расчет производят на основе соответствующей таблицы. Выводят комплексный результат качества эстетических свойств, по которому дают те или иные рекомендации производителю.

Выбирая обувь, обязательно помните о требованиях. Они помогут сориентироваться в огромном ассортименте и выбрать обувь, которая не будет мешать при ходьбе. Хорошая качественная обувь – залог здоровых красивых ног. Поэтому надо помнить, что новая пара обуви должна быть не просто красивой и модной, но и удобной, качественной по всем параметрам.

Не забывайте о подделках, которые продают обычно по доступным ценам, но из-за кустарного производства их качество очень страдает. Приобретайте обувь проверенных производителей, которые существуют на мировом рынке достаточно долго.