

ПОТРЕБИТЕЛЬСКАЯ ОЦЕНКА ОБУВИ ИЗ ИСКУССТВЕННЫХ И СИНТЕТИЧЕСКИХ КОЖ

При оценке эксплуатационных свойств обуви из искусственных и синтетических кож для потребителя очень важны свойства безопасности обуви в связи с тем, что данные материалы могут содержать следы катализаторов и других активных веществ, а также накапливать заряды статического электричества. Исследования санитарно-химических и санитарно-токсикологических свойств показали, что среди полимерных материалов, используемых для деталей обуви, имеются достаточно химически стабильные (полиамидные, полиэфирные, полиакрилонитрильные) и с нестабильной санитарно-гигиенической характеристикой (поливинилхлоридные, полистирольные, пенополиуретановые, на основе вспененного латекса, поливинилового спирта и другие). Миграция химических соединений в окружающую среду из химически нестабильных материалов указывает на потенциальную опасность использования их в обуви, особенно в условиях высоких температур воздуха и почвы, в результате чего могут усиливаться процессы деструкции и старения полимерных материалов с выделением значительного количества токсичных веществ. При санитарно-токсикологических исследованиях установлено также, что пенополиуретановые, поливинилхлоридные, бутадиен-стирольные и другие полимерные материалы обладают выраженным кожно-раздражающим действием (дерматиты) и могут оказывать общее резорбтивное влияние на организм.

С целью выяснения в целом отношения потребителя к обуви из искусственных или синтетических кож был проведен письменный опрос в форме анкетирования. Было опрошено 43 респондента, из них 32 женщины (74 %) и 11 мужчин (26 %). Средний возраст опрошиваемых — от 21 года до 40 лет, что составило 51 % от всех опрошиваемых.

При анализе вопроса «Какую обувь Вы покупаете чаще?» было выявлено, что 51 % респондентов покупает обувь только из натуральной кожи, а 49 % респондентов — обувь из синтетической или искусственной кожи. При этом 47 % респондентов считают обувь из синтетической или искусственной кожи не престижной, а 30 % — престижной. Было выявлено и то, что основная причина покупки обуви из синтетической или искусственной кожи — это доступная цена для людей среднего и ниже среднего достатка. Также следует отметить, что 63 % респондентов приобретали обувь из синтетической или искусственной кожи иногда в основном для летнего периода носки и для осенне-весеннего периода носки.

Относительно гигиенических свойств обуви из синтетической или искусственной кожи 37 % потребителей испытывали дискомфорт, а 53 % — нет. При выяснении аллергических реакций было выявлено, что у 12 % потребителей было раздражение стопы в летний период носки обуви из синтетической или искусственной кожи.

При анализе вопроса «Были ли у Вас случаи, когда при коротком сроке носки обуви из синтетической или искусственной кожи появлялись дефекты подошвы (отрыв подошвы, трещина в подошве, отклей подошвы)?» было выявлено, что у 56 % респондентов были дефекты подошвы, а у 33 % таких дефектов не было. По ответам потребителей, на обуви из синтетической или искусственной кожи при длительной носке появлялись трещины на верхней части в месте изгиба (24 %), трещины в подошве (16 %), отклеивалась подошва (21 %).

Исходя из данных ответов потребителей, можно сделать вывод, что обувь из синтетической или искусственной кожи — доступная в цене, удобная, комфортная и в основном приобретается в летний и осенне-весенний период носки.