



УДК685.31

ДОСЛІДЖЕННЯ ТА АНАЛІЗ ВИРОБНИЧИХ ДЕФЕКТІВ НА ДІЛЯНЦІ СКЛАДАННЯ ЗАГОТОВОК ВЗУТТЯ

Студ. Н.С. Кір'янова, гр.МгВкд-15

Наук. керівник доц. А.І.Бабиц

Київський національний університет технологій та дизайну

Взуття – це виріб для збереження ніг від зовнішніх впливів (холоду, бруду, пилу, сирості, надмірного нагріву, механічних пошкоджень), який несе в собі утилітарну та естетичну функції. Взуття є предметом необхідності в повсякденному житті, а також товаром стійкого попиту, має велике значення для задоволення потреб споживача.

На сьогоднішній день питання якості виробу набуло надзвичайної актуальності, адже значна кількість взуття повертається споживачами назад до місць продажу, в зв'язку із виявленням у ньому дефектів. Ретельне дослідження властивостей матеріалів, що використовуються для виготовлення взуття, дослідження самого взуття та встановлення найважливіших показників, що впливають на його якість і є вирішенням багатьох проблем, що пов'язані із дефектністю взуття, незадоволенням потреб споживачів та поверненням взуття виробнику.

Сучасне взуття повинно відповідати комплексу вимог. Основні вимоги: експлуатаційні, естетичні, функціональні..

Для дослідження та аналізу виробничих дефектів на ділянці складання заготовок взуття шляхом експерименту з партії взуття відбирались методом «випадкового відбору» пари взуття жіночого асортименту для повсякденного носіння. Експериментальні дослідження проводились у виробничих умовах на ПП «Олександра».

Дефекти шкіряного взуття залежно від того, на якій стадії вони виникли, поділяють на такі групи: дефекти матеріалів, виробничі, транспортування і зберігання.

У процесі складання заготовок дефекти виникають в результаті недотримання припусків під загин і неправильного взаємного розташування деталей при їх скріпленні на швейних машинах. Істотну роль відіграє також порушення встановлених нормативів строчки деталей.

Дослідивши у виробничих умовах дефекти заготовки безпосередньо на потоці виявлено поодинокі випадки наступних видів дефектів, а саме:

- неправильно підібрані за розмірами відрізнi носки і союзки;
- різна висота напівпар;
- неакуратна строчка;
- погана утяжка ниток у шві і пропуски стібків;
- погано витягнута, порвана і погано зістрочена підкладка;
- погано випрасувані шви;
- погано розклепані або не симетрично розставлені блочки і гачки;
- нечисто обрізані підблочні ремені;
- слабко або косо пристрочені язички;
- зміщені від центру задні ремені - зовнішній чи внутрішній;
- надсічка лицьової поверхні союзки;
- два надмірно близько розташовані рядки;
- неоднакові відстань між паралельними рядками і рядків від країв деталей;
- звалювання строчки з країв деталей;
- неправильне просікання перфораційних отворів в деталях верху;
- зморшкуватість деталей по лінії рядків і ін..

Питанням якості продукції на підприємстві «Олександра» приділяється особлива увага, тому існує вхідний, вихідний і поопераційний контроль якості на потоці. Відбраковані заготовки взуття проходять стадію усунення браку, якщо це можливо, всі інші відбраковують. За роботу без браку на підприємстві існує система преміювання робітників.