

РОЗРОБКА МИСЛИВСЬКОГО КОМПЛЕКТУ З ВРАХУВАННЯМ ЕКСПЕРТНОЇ ОЦІНКИ МАТЕРІАЛІВ

студ.5-го курсу МДУ Мешко І.

керівник: к.т.н., доцент Білей-Рубан Н.В.

Високий рівень якості мисливського комплексу залежить від правильного підбору пакету матеріалів, конструктивно-технологічного вирішення виробів, забезпечення функціональності декоративних елементів та професійного врахування безпосереднього призначення і специфіки умов експлуатації одягу для полювання. Все це у сукупності дає можливість прогнозувати високу якість виробу та забезпечення бажаних споживчих переваг. Проте, на відміну від спецодягу, даний асортимент потребує відслідковування напрямків моди як матеріалів, так і конструкторського вирішення комплектів. Аналізуючи представлений на ринку України асортимент матеріалів для мисливського одягу, хочеться зазначити що він не просто недостатній як з боку забезпечення функцій маскуванню, а й майже повністю відсутнє інформаційне супроводження матеріалів щодо показників призначення та ресурсу.

Тому, дана робота спрямована на дослідження основних споживчих властивостей, а саме відповідності художньо-колеристичного оформлення матеріалів (кольорове вирішення, вид оздоблення, додаткові обробки), безпеки та екологічності (стійкості пофарбування до дії різних фізико-механічних та хімічних дій, вміст шкідливих домішок тощо), надійності та ергономіки. Вивчення цих показників у подальшому дасть змогу вирішити проблематику збереження специфічних споживчих властивостей на стадії експлуатації, що притаманні даному асортименту.

Актуальність заявленого в роботі наукового напрямку полягає у встановленні значимості показників споживчих властивостей, що враховуються при підборі матеріалів, конструктивного та художнього вирішення мисливського комплексу для максимального забезпечення комфорту та функції маскуванню під час полювання.

Основною задачею роботи є на основі досліджень властивостей матеріалів розробити конструктивно-технологічні вирішення мисливських комплектів, які б враховували діючі нормативні вимоги щодо сучасної екіпіровки в галузі полювання.

На основі тенденцій розвитку світової текстильної промисловості визначено, що на сьогодні існує ряд матеріалів з якісно новими властивостями. До прикладу, лише за своїм художнім оформленням сучасні матеріали для мисливського одягу поділяють у залежності від пори року на зимні, це переважно білий і синьо-сірі кольори і їх відтінки; літній: зелені, коричнево-зелені, червонувато-оранжеві і осінньо-весняні - зелені, коричневі, жовті. Цікавим є рослинна орнаментика матеріалів, яка імітує різні природні зони – лісову, лісо-степову, і.т.. Але одним тільки художньо-колористичним вирішенням споживчі потреби не задовольнити.

Тому, робота містить систематизацію сучасних розробок як в області матеріалів, так і мисливської екіпіровки та споживчу класифікацію одягу. Визначено методику проведення експертизи якості матеріалів за основними показниками якості, які враховують як нормовані вимоги, так і специфіку умов експлуатації [1]. Для дослідження взято матеріали змішаного волокнистого складу відповідного призначення зарубіжних виробників. Отримані результати щодо рівня якості матеріалів свідчать про різні градації якості, які в подальшому необхідно враховувати при формуванні пакету матеріалів та розробці технічних вирішень виробів мисливського костюму.

Отже, дана робота дає змогу рекомендувати основні матеріали для мисливського комплекту, які забезпечують споживчі якості, та формувати найбільш оптимальний за конструкторсько-технологічним рішенням виріб з прогресивною технологією його виготовлення.

ЛІТЕРАТУРА

1. Практикум по материаловедению швейного производства: Учеб. Пособие для студ. Высш.учеб.заведений/ Б.А. Бузова, Н.Д.Алыменкова, Д.Г.Петропавловский. – М.:Издательский центр «Академия», 2003.-416с.