

УДК 687.152+355.66

ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ТАКТИЧНОЇ ФОРМИ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ

Студ. Н.Ю. Поважнюк гр. МгШ-18, ас. Т.П. Артеменко
Науковий керівник С.М. Березненко
Київський національний університет технологій та дизайну

Форма для військовослужбовців має багато різних функцій, які допомагають у захисті тіла від зовнішніх впливів. Одяг військовослужбовця – це важлива складова екіпірування, від нього залежить фізіологічний, психологічний, емоційний стан, а також надійний захист під час виконання військових завдань та від несприятливих умов навколишнього середовища. Метою роботи є систематизувати асортимент сучасної форми за різними ознаками для надання рекомендацій щодо удосконалення процесу проектування форменого одягу. Для вирішення цього завдання розглянуто способи використання виробів у різних сферах професійної діяльності військовослужбовців з метою удосконалення технічного рішення, для проектування нової тактичної форми з покращеними експлуатаційними властивостями.

Об'єктом дослідження є процес проектування форми для військовослужбовців. Предметом дослідження є різновиди форменого одягу.

Методи та засоби дослідження. Дослідження базувались на основі застосованого підходу до проектування форменого одягу для військових з використанням аналітичних досліджень існуючого форменого одягу та умов його експлуатації. На основі теоретичних досліджень систематизовано існуючі різновиди форменого одягу та комплектів для військових за різними ознаками.

Результати дослідження. Військова форма одягу (форма одягу військова, обмундирування, іноземне - уніформа / уніфікована форма) - одяг військовослужбовців, встановлений спеціальними нормативними актами (указами, наказами [1], правилами і тощо), носіння якої є обов'язковим для військовослужбовців збройних сил того чи іншого держави та інших формувань, в яких передбачена військова служба. Зовнішній вигляд наших військових нині кардинально і в кращий бік вирізняється на тлі застарілої форми. Тепер військові із різних видів і родів мають цілу лінійку як уніфікованих, так і спеціалізованих зразків однострою, засобів захисту й усіляких дуже практичних речей, які спрощують життя служивих.

В результаті досліджень було встановлено, що військова форма поділяється за родами діяльності Збройних Сил України: Сухопутних військ; Повітряних Сил; Військово-Морських Сил; Десантно-штурмові війська України; Сил спеціальних операцій.

За призначенням форма буває:

- парадна (прийняття військової присяги, під час вручення державних нагород, на парадах, проведення ритуалу випуску з військового навчального закладу, під час призначення до складу почесної варті);
- парадно-вихідна – у святкові дні; на урочистих засіданнях та офіційних прийомах; під час покладення квітів (вінків) до пам'ятників; в інших випадках, за рішенням командира військової частини;
- повсякденна (під час роботи у штабах, управліннях та установах);
- польова (під час виконання бойових завдань, у період ліквідації аварій та катастроф, надзвичайних ситуацій);

**Сучасні матеріали і технології виробництва виробів
широкого вжитку та спеціального призначення**
Технологія та конструювання швейних виробів

- робоча (або спеціальна під час виконання господарських, будівельних робіт, а також під час обслуговування техніки та озброєння);
- спортивна (для спортивних занять і змагань, а також під час індивідуальних тренувань) [2].

Форма для воєнних виконує такі функції: захисну, маскувальну, естетичну (парадну), гігієнічну, соціальну (вказує на звання). За сезоном виробу бувають: демісезонні, всесезонні, літні, зимові. За захисними функціями: від зовнішнього середовища, від ударів куль, для маскуванню.

Речове майно військовослужбовця української армії має забезпечувати солдату:

- комфорт при використанні при температурі повітря від -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$,
- захист від вітру, стійкість до вологи, повітропроникність;
- захист від відкритого полум'я не менше 4 секунд;
- зберігати міцність після контакту з нагрітими твердими поверхнями;
- високу стійкість до зношування;
- теплоізоляцію і виведення поту;
- комфорт і функціональність при тривалій експлуатації;
- маскуванню особового складу від виявлення у видимому, інфрачервоному і радіолокаційному діапазонах, бути безшумною при носінні;
- можливість комбінувати предмети польового одягу, виходячи з кліматичних умов і поставлених завдань[3].

Тактичний одяг (і предмети екіпіровки) – це формений одяг, призначений для службовців різних силових структур, а також військовими, рятувальниками, поліцією. Зважаючи на це, такий одяг повинен мати особливі властивості (підвищену міцність, зносостійкість, спеціальний крій, висока функціональність окремих елементів), які сприяють максимальної ефективності при виконанні поставлених завдань. Тактичний одяг включає в себе такі різновиди виробів (Рис.1).

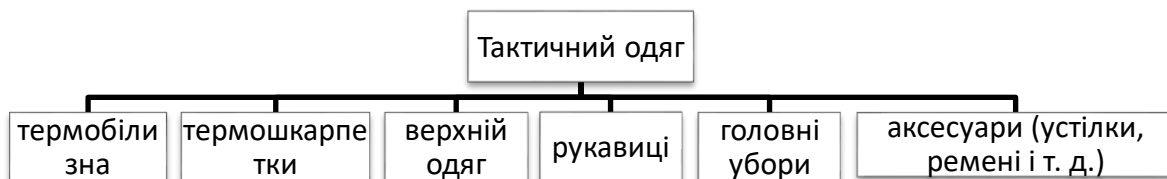


Рисунок 1 – Різновиди виробів тактичного одягу

Висновок. В даній роботі було розглянуто сферу використання форменого одягу військовослужбовців. Досліджено існуючу інформацію про формений одяг для створення бази, яка може допомогти в майбутньому для розширення існуючого та проектування нового асортименту форменого тактичного одягу.

Ключові слова. формений, тактичний, одяг для військовослужбовців.

ЛІТЕРАТУРА

1. Наказ Президента №228/2000 від 11.02.2000 Про військову форму одягу військовослужбовців Збройних Сил та інших військових формувань України
2. Наказ Міністерства оборони України [Електронний ресурс].- Режим доступу:http://na.mil.gov.ua/files/606_nm_2017_dodatok.pdf.
3. Наказ МОУ №113 від 29.02.2016. Про затвердження Зразків військової форми одягу та знаків розрізнення військовослужбовців ЗСУ та ліцеїстів.