

УДК
687.152

ЛАРИСА БІЛОЦЬКА, СВІТЛАНА ЛОЗОВЕНКО,
ВАЛЕРІЯ НЕЗДОЛІЙ

Київський національний університет технологій та
дизайну, Україна

ПРОЄКТУВАННЯ КОСТЮМУ ЛІТНЬОГО ПОЛЬОВОГО ЖІНОЧОГО

Мета. Розробка варіантів анатомічно комфортного, функціонального, високоергономічного костюму військового польового для жінок.

Ключові слова: костюм літній польовий, військовослужбовці, ергономічний крій, анатомічні особливості.

Постановка завдання. У Збройних Силах України несе службу приблизно 60 тисяч жінок [1]. Із початком повномасштабного вторгнення, згідно наказу Міністерства оборони України [2], жінки-військовослужбовці змінили повсякденну форму одягу (у жіночому варіанті представлену жакетом та спідницею) на польову. Частина з них може дозволити собі індивідуальний пошив польової літньої форми у спеціальному ательє за свій кошт чи купівлю костюму на сайтах магазинів військової торгівлі, ще частина отримає костюм від волонтерських організацій безкоштовно, але найбільша кількість жінок-військовослужбовців буде забезпечена на складах чоловічою формою одягу. При носінні чоловічої польової форми у жінок виникає ряд проблем, а саме: скутість рухів, недостатнє прилягання виробу на одних ділянках та надмірне на інших, порушення балансових мірок, неправильна посадка на фігурі. Як результат погіршуються естетичні якості костюму, і, що найголовніше, виникає порушення кровообігу, з'являються гематоми, натирання грубими швами ніжних ділянок жіночої шкіри тощо.

Зважаючи на вищевикладене задача створення комфортного одягу для жінок-військовослужбовців з високими ергономічними показниками на сьогодні є особливо актуальною.

Методи досліджень. Дослідження базувались на основі системного підходу, методів аналізу та синтезу.

Результати досліджень. Жіноче тіло характеризується рядом відмінностей від чоловічого, серед яких найважливішими є: наявність розвинених молочних залоз при меншій розвиненості м'язів плечового, спинного, лопаткового відділів, ширший таз із низьким положенням найширшої точки стегна, нижчий процент скелетних м'язів відносно до маси тіла, більш розвинена мускулатура сідничного відділу та нижніх кінцівок при відносно меншому розвитку верхніх, вищий процент

жиру. Для проєктування комфортного жіночого одягу важливим є розуміння найбільш значущих анатомічних особливостей та фізіологічних процесів жіночого організму і пошук конструктивних рішень, які могли б задовільнити інколи полярно різні потреби і уявлення про комфорт кожної військовослужбовиці, незалежно від її антропометричних даних і особливостей.

Цікавим у цьому питанні є досвід Держави Ізраїль, де жінок-військовослужбовцям пропонується вибір між різними видами форми та різною посадкою штанів на фігурі. Жінки можуть обирати між формою одягу, що більш схожа на традиційну жіночу (із нагрудною кишенею на сорочці та кишенями на задніх половинках брюк) та на традиційну чоловічу (із двома нагрудними кишенями на сорочці та двома бічними кишенями на передніх половинках брюк). Також є можливість об'єднати предмети з двох комплектів (сорочку із жіночого та брюки з чоловічого, наприклад), і обрати між двома видами посадки штанів на талії: високою та низькою [3].

Ознайомившись із формоутворюючими та конструктивними особливостями тактичного одягу [4], спираючись на анатомічні відмінності між жінками з різними типами фігур авторами запропоновано наступні варіанти конструктивного рішення польового одягу для жінок (таблиця 1, рис.1, рис.2):

Таблиця 1 – Варіанти конструктивного рішення костюмів літніх польових для жінок

Вид жіночих швейних виробів	Конструктивна характеристика плечового виробу	Конструктивна характеристика поясного виробу
Костюм літній польовий із кітеля та штанів (тип 1)	Виріб прилеглий по лінії талії, довжиною до лінії стегон, пілочки із нагрудними виточками із лінії пройми, із бічними розрізами, спинка із середнім зрізом	Прилягання в області стегон вільне, посадка на природному місці розташування талії, штанини по низу незначно завужені, передні половини із складами, задні половини із регулюючими патами, пояс виробу із еластичними вставками
Костюм літній польовий із кітеля та штанів (тип 2)	Виріб вільного прилягання, прямого силуету, подовжений до середини стегна, із бічними розрізами, спинка із бантовою складкою, шлицею та настрочною куліскою для поясу	Прилягання в області стегон середнє, посадка трохи нижче лінії талії, штанини по низу прямі, передні половинки із еластичними вставками, задні половинки із регулюючими патами

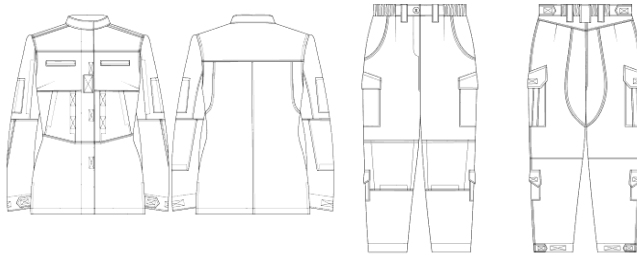


Рис. 1. Костюм літній польовий жіночий (тип 1)



Рис. 2. Костюм літній польовий жіночий (тип 2)

Висновок. Визначено основні недоліки, що виникають під час експлуатації жінками чоловічої польової форми одягу, проаналізовано найбільш вагомі анатомічні особливості та біомеханічні процеси жіночого організму, на підставі отриманих даних запропоновано два варіанти костюму літнього польового, які враховують вищезазначені нюанси і у подальшому могли б урізноманітнити асортимент жіночого польового одягу.

Література

1. Офіційна сторінка проекту Arm Women Now. Електронний ресурс. URL: <https://armwomennow.com/en/>
2. Про затвердження Правил носіння військової форми одягу та знаків розрізнення військовослужбовцями Збройних Сил України, Державної спеціальної служби транспорту та ліцеїстами військових ліцеїв: Наказ Міністерства оборони України № 606 від 20.11.2017. Міністерство оборони України, м. Київ.
3. Ізраїльський сайт новин. Електронний ресурс. URL : <https://www.ynetnews.com/article/s1gtnovj>
4. Вироби спеціального і військового призначення: дизайн і технології: Монографія / Н.В. Остапенко, О.В. Колосніченко, М.В.Колосніченко та ін. Київ: КНУТД, 2021. 236 с.