

УДК 378.02.372.8

РОЗРОБКА ВІЙСЬКОВО-ПОЛЬОВОГО КОСТЮМУ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО РОДУ ВІЙСЬК

Н.О. ДЖУРА, І.М. КОВАЛЕНКО

Київський національний університет технологій та дизайну

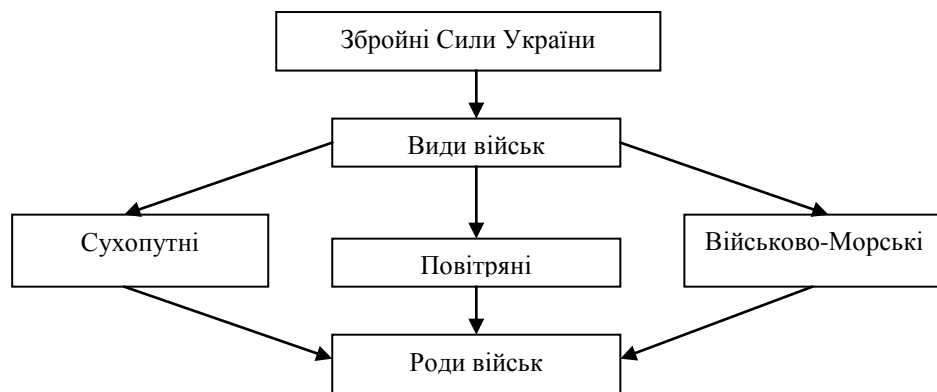
У статті висвітлено проблему відсутності розробки військово-польового костюму конкретно призначеного для певного роду військ. Сучасний військово-польовий костюм української армії є універсальним за конструктивним устроєм і зовнішнім виглядом, не враховує всі фактори особливості несення служби, що впливають на військового

Актуальність створення безпечного, зручного, комфортного одягу, який би забезпечував людині нормальний фізіологічний і психологічний стан та безпеку є очевидною. Найбільшою мірою це стосується спеціального одягу. Безпека праці має вплив на всі сфери життя суспільства. Пріоритет здоров'я працюючих повинен бути головним по відношенню до результатів праці [1]. Збереження здоров'я працюючого населення, як важливої виробничої сили суспільства, яка визначає національну безпеку країни, її економічний розвиток є однією із важливіших функцій держави, основою її соціальної політики [2]. Служба, яку несе військовослужбовець це є праця, військовий одяг в якому він знаходиться протягом тривалого часу має захищати його від негативних впливів і створювати комфорт.

Об'єкти та методи дослідження

Військово-польовий костюм, який знаходиться на забезпеченні армії України є універсальним і відрізняється тільки знаками розрізнення між родами військ.

Збройні Сили України поділяються на сухопутні, повітряні і військово-морські види військ (рисунк). В свою чергу види військ розподіляються на роди військ. Кожний рід військ має свої індивідуальні умови оточуючого середовища, і вплив на організм людини.



Структура української армії

Механізовані, танкові, інженерні, артилерійські, армійської авіації, аеромобільні, десантні, війська та інші, вони всі мають свої особливості несення служби:

- механізовані війська більше пов'язані з запиленістю, рослинністю (піхота, окопи), військово-польовий костюм має враховувати захист військовослужбовця від таких шкідливих умов, щоб бруд не потрапляв під одяг, коли солдат буде повзти по землі, кишені надійно захищені при повзанні, у той час зручно вікривались, щоб швидко дістати певний

предмет у бою. Камуфльованість коліру одягу має відповідати рослинності регіону дислокації, щоб бути менш помітним для ворога;

- танкові війська мають свою особливість забезпечення безпеки військово-польового костюму цьому сприяє постійний контакт з технікою;
- одяг військовослужбовців ракетних військ повинен захищати від радіоактивних випромінень;
- військово-польовий костюм Військово-Морських Сил має враховувати вологість клімату.

Факторів, які впливають на безпеку використання одягу для конкретного роду військ безліч.

Військово-польовий костюм для кожного роду Збройних Сил України має бути індивідуальний.

Усі фактори, які негативно впливають на військовослужбовця певного війська мають чітко досліджуватись, вивчатись і враховуватись при розробці і виготовленні одягу. Кожий елемент, шов чітко обгрунтовуються. Неправильно розраховані і оброблені технологічно елементи та вузли можуть призвести до трагічних наслідків. Камуфльованість кольору тканини повинна відповідати місцевій рослинності, особливостям ландшафту Тільки таким чином можливо отримати безпечний військовий одяг, який буде надійно захищати солдата у повсякденному несенні служби і в екстремальних умовах.

Постановка роботи

Одягнувши військово-польовий костюм солдат має виконувати в ньому всі необхідні рухи руками, ногами: крокувати, бігати, стрибати, боротись, повзати тощо. Гігієнічні властивості військово-польового костюму повинні враховувати перебування військового у положенні лежачи на землі, мокрій траві, на піску, де він є в тісному контакті з пилом і вологою. Клімат змінюється: тепла, жарка, помірна, холодна погода, одяг повинен забезпечувати комфорт і зручність військовослужбовцю.

Сьогодні військовий одяг має враховувати модні сучасні тенденції розвитку зовнішнього вигляду. Помірна собівартість - за рахунок застосування раціональної конструкції, прогресивних методів обробки, формостійкості матеріалів до прання, хімічистки. Військово-польовий костюм має спеціальні захисні вимоги. Україна велика держава, має різну ландшафтну місцевість: гори, ліси, степи, рівнини. Тому військово-польовий костюм за кольором камуфлювання повинен відповідати певному регіону. Кожний конструктивно-декоративний елемент досліджений і відпрацьований не може бути змінений за розміром чи розміщенням, ніякі випадкові конструктивно-декоративні елементи не можуть бути присутні на військовому костюмі. Навантаження в процесі носіння одягу на певні ділянки йде різне.

Необхідно для кожного роду військ збройних сил України розробляти військово-польовий костюм, який відповідатиме специфіці служби цього роду військ.

Результати та їх обговорення

Розробка військово-польової форми повинна розпочинатися з чіткого визначення для кого виготовляється одяг. Максимально враховуються фактори, які будуть впливати на людину: клімат, ландшафт, оточуюче середовище (вулиця, приміщення, техніка), запиленість тощо. Необхідно врахувати всі рухи: ходьбу, крокування, стрибки, повзання, біг, діставання - покладання певних предметів, які необхідно виконувати військовому. Визначити конструктивно-декоративні елементи визначеної форми, розміру і розміщення, щоб не складала безпеки у ношенні одягу. Дослідити ділянки виробів, на які йде найбільше навантаження. Залежно від усіх вище перерахованих факторів вибрати матеріал. Для розробки

військово-польового костюму певного призначення розроблено порядок вибору моделі з метою спрощення врахування необхідних даних (таблиця).

Порядок вибору моделі військово-польового костюму конкретного роду військ



Висновок

Дослідження показали наступне:

- розробляти військовий костюм слід для конкретного роду військ;
- при розробці костюму слід враховувати специфіку виконання завдань військовослужбовцями;
- колір військово-польової форми одягу вибирати з урахуванням ландшафту та кольору рослинності.

Порядок вибору моделі військово-польового костюму для конкретного роду військ (див. табл.) дасть можливість покращити і удосконалити процес проектування одягу для військовослужбовців.

ЛІТЕРАТУРА

1. Журнал. Рабочая одежда. – Санкт-Петербург.: ООО «Издательство, торговля и промышленность», ноябрь 2006. – 36 с.
2. Журнал. Уніформа. – М.: АСТ «Московский Полиграфический Дом», 2007. – 176 с.

Надійшла 01.12.2010