

О. М. Рудковський<sup>1</sup>  
А. Д. Черненко<sup>1</sup>

## РОЗВИТОК БОЙОВОГО ЕКІПРУВАННЯ СОЛДАТА ЯК ЄДИНОГО КОМПЛЕКТУ ЗАХИСТУ

<sup>1</sup>Національна академія сухопутних військ  
імені гетьмана Петра Сагайдачного

### Анотація

У статті наведено основні вимоги до показників ефективності зразків бойового екіпірування вітчизняних виробників, розглянуто перспективу їх подальшого розвитку із застосуванням новітніх технологій та сучасних матеріалів

**Ключові слова:** комплекс бойового екіпірування, функціональне призначення, якісні і кількісні показники оцінки бойового екіпірування, бойовий єдиний комплект (БЄК), бойовий спеціальний комплект (БСК)

### Abstract

We considered the basic requirements for the indexes of military equipment samples of domestic and foreign manufacturers. Also the prospect of their following development of using the latest technologies and modern materials

**Keywords:** complex combat equipment, quality and quantitative evaluation of combat equipment, combat a single set (BEK) fighting special kit (BSC)

Можна з упевненістю констатувати, що вся історія війн і воєнних конфліктів підтверджує той факт, що вони є не тільки каталізатором модернізації та вдосконалення існуючих, а й розробки нових видів одностроїв, засобів індивідуального захисту, спорядження та екіпіровки солдата.

Розробка комплексів бойового екіпірування (КБЕ) військовослужбовців підрозділів сухопутних військ Збройних Сил України здійснюється відповідно до вимог наказу Міністра оборони «Про затвердження концепції створення комплексу бойового екіпірування військовослужбовця Збройних Сил України». Затверджено нові норми забезпечення військовослужбовців Збройних Сил України предметами бойового обмундирування та екіпірування, які поділяються на бойовий єдиний комплект (БЄК) та бойовий спеціальний комплект (БСК) [1, 2].

Нові покоління бронежилетів здатні захистити бійця від автоматної кулі, що в історії воєн відбувається вперше. У сучасного солдата більше шансів залишитися живим під час бою, але рівно стільки ж можливостей

отримати в бою поранення або каліцтво, як це було у минулих війнах ХХ століття. У зв'язку з проведенням бойових дій на Сході нашої держави в зоні АТО, повстало нагальне питання щодо забезпечення на бійців полі бою саме високоякісними зразками уніформи та екіпірування.

Під комплексом бойового екіпірування слід розуміти бойове екіпірування військовослужбовців, що створюється в рамках воєнно-технічного забезпечення, трансформації ЗС України відповідно до тенденцій розвитку збройної боротьби, умов ведення війн нового покоління (гібридної війни) та з метою підвищення ефективності їх дій у бою (бойових діях) [2].

До складу сучасного екіпірування входить широкий набір засобів, які за функціональними ознаками умовно можна об'єднати в п'ять систем: система ураження (стрілецька зброя, засоби ближнього бою, піротехнічні засоби); система захисту (засоби індивідуального бронезахисту, засоби попередження про небезпеку); система енергозабезпечення (зарядні пристрої, засоби перетворення і передачі електроенергії, засоби контролю працездатності компонентів системи); система управління (засоби зв'язку, засоби розвідки, засоби розпізнавання, засоби обробки і відображення інформації, засоби орієнтування та навігації); система життєзабезпечення (індивідуальне бойове спорядження (розвантажувальна система, налокітники та наколінники тощо), інженерні засоби, речове майно, продовольство, медичні засоби і засоби моніторингу фізіологічного стану) [3].

Результат попередніх розрахунків показників собівартості (тис. грн.) підсистем проекту розробки єдиного бойового комплекту солдата для ведення бойових дій у пішому порядку наведено на рис. 1:

Рисунок 1 – Характеристика загальної собівартості ЄБК

Єдиний індивідуальний бойовий комплект – перспективний комплект форменого одягу, індивідуальних засобів захисту та спорядження

військовослужбовців ЗС України. Елементи комплекту можуть використовуватись як у складі індивідуального комплекту оснащення солдата, так і окремо [4].

### СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Алексеев А. Лучшие военные инновации в США в 2010 году / А. Алексеев, Е. Колобов // Зарубежное военное обозрение. – 2011. – № 3. – 91-92 с.

2. Бобров С. В. Логістика військ / С. В. Бобров, В. І. Білетов, Т. О. Ворона // Оборонний вісник. – 2015. – №4. – 20 с.

3. Стандарти НАТО для військової форми та спорядження військовослужбовців ЗС України / Ukrainian Military Pages / Інформаційно-аналітичний ресурс / воєнна політика / озброєння і військова техніка / 2.03.2015 / 6.04.2015 / [http://www.ukrmilitary.com/2015/04/blog-post\\_6.html](http://www.ukrmilitary.com/2015/04/blog-post_6.html)

4. Колобов Е. Разработка в США экзоскелета для военнослужащего / Е. Колобов // Зарубежное военное обозрение. – 2010. – № 8. – 54-55 с.

**Рудковський Олексій Миколайович**, науковий співробітник Наукового центру Сухопутних військ, Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, м. Львів, e-mail: dedkto@ukr.net

**Черненко Альберт Дмитрович**, начальник відділу Наукового центру Сухопутних військ, Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, м. Львів, e-mail: dedkto@ukr.net

**Alexej Rudkovsky**, Army Scientific center National Army Academy named after Hetman P.Sahaidachnyi, Lviv, e-mail: dedkto@ukr.net

**Albert Chernenko**, Army Scientific center National Army Academy named after Hetman P.Sahaidachnyi, Lviv, e-mail: dedkto@ukr.net