

## ПІДВИЩЕННЯ БЕЗПЕКИ ВІЙСЬКОВОЇ СЛУЖБИ ШЛЯХОМ УДОСКОНАЛЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ РЕЧОВОГО МАЙНА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯ

Галавська Л.С., Котюх М.В.

Київський національний університет технологій та дизайну, Київ, Україна

Прохоровський А.С., Швиданенко О.А.

ТОВ «РА.ДА», Київ, Україна

На сьогодні, у час відстоювання територіальної цілісності нашої держави внаслідок збройного конфлікту на території українського Донбасу питання розвитку та постійного вдосконалення системи речового забезпечення військовослужбовця залишається відкритим. Адже на ефективність виконання повсякденних службових завдань й поставлених бойових задач та на безпеку військової служби в цілому впливає не лише рівень підготовки військовослужбовця, а й якісні характеристики екіпірування та рівень динамічної відповідності та комфортності речового майна.

Значні фізичні навантаження та випадки знаходження військовослужбовця протягом тривалого відрізка часу в обмеженому просторі бойової техніки пов'язані з ризиком накопичення вологи у підодяговому просторі, розвитку патогенної мікрофлори (бактерії, гриби) та появи неприємного запаху поту. Тому нижня білизна військовослужбовця є першим, особливо важливим, шаром у складі речового майна, що сприяє оптимізації мікроклімату тіла, вологообміну та швидкому висиханню шкіри.

**Метою роботи** є удосконалення конструкції та функціональності нижньої білизни, що дозволить підвищити безпеку військової служби в умовах бойових дій в районі Операції Об'єднаних сил.

У доповіді наведено аналіз існуючих зразків нижньої білизни військовослужбовців Збройних сил України, інших військових формувань та правоохоронних органів [1] на підставі затверджених технічних умов на виготовлення нижньої білизни, до складу якої входять труси [2] та фуфайка з короткими рукавами [3]. Запропоновано удосконалену конструкцію нижньої білизни з використанням інноваційного виду сировини (волокон «DEO-W») для її виготовлення.

### Список літератури

1. Про затвердження Зразків військової форми одягу та загальних вимог до знаків розрізнення військовослужбовців та ліцеїстів військових ліцеїв. Наказ Міністерства Оборони України. Електронний ресурс: <https://ips.ligazakon.net/document/view/RE30915?an=709>.

2. Труси з трикотажного бавовняного кулірного полотна. Технічні умови ТУ 14.1-00034022-086:2015. Електронний ресурс: [https://www.mil.gov.ua/content/tenders/ТО\\_trousers.pdf](https://www.mil.gov.ua/content/tenders/ТО_trousers.pdf).

3. Фуфайка (з короткими рукавами) з трикотажного бавовняного кулірного полотна. ТУ У 14.1-00034022-081:2015. Електронний ресурс: [https://www.mil.gov.ua/content/tenders\\_2019/tu\\_f\\_bav.pdf](https://www.mil.gov.ua/content/tenders_2019/tu_f_bav.pdf).