

**РОЗРОБКА ТА СТВОРЕННЯ БАЗИ ТАКТИЧНИХ ЗНАКІВ З
ЛОГІСТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗГІДНО КЕРІВНИХ ДОКУМЕНТІВ
У ПРОГРАМНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ «КОНСТРУКТОР
ІНТЕРАКТИВНИХ ТРИВИМІРНИХ ВІЗУАЛІЗАЦІЙ ДІЙ ПІДРОЗДІЛІВ»**

Задорожний А.О., Бабкін Ю.В., Простолупов К.Л.

***Військовий інститут танкових військ Національного технічного
університету «Харківський політехнічний інститут», м. Харків***

Сучасні бойові дії військ (військових формувань) ведуться на широкому фронті, на велику глибину, та у обстановці, що постійно змінюється.

Успішно управляти військами за таких складних умов обстановки командири можуть тільки тоді, коли будуть постійно знати положення, склад, характер дій своїх військ і противника, сусідів і взаємодіючих підрозділів, радіаційну і хімічну обстановку, дані метеорологічних факторів і т. ін.

Сучасна військова топографія використовує різноманітні технології і методи для створення детальних карт і моделей місцевості з метою планування операцій, навчання військового персоналу та забезпечення точного наведення зброї. Таким програмним забезпеченням є «Конструктор інтерактивних тривимірних візуалізацій дій підрозділів».

Використання такого програмного забезпечення допомагають створювати докладні та точні картографічні матеріали, які використовуються для планування військових операцій, навчання військового персоналу, а також для забезпечення наведення вогню та навігації в умовах бойових дій.

Однім з напрямків удосконалення програмного забезпечення «Конструктор інтерактивних тривимірних візуалізацій дій підрозділів» є розробка та створення бази тактичних знаків з логістичного забезпечення, що є важливою складовою військового планування та управління операціями.

Тактичні знаки з логістичного забезпечення використовуються для ідентифікації, маркування та управління різними елементами логістичного ланцюжка, такими як пункти постачання, склади, транспортні маршрути тощо. Розуміння потреб користувачів та вимог до тактичних знаків. Це може включати типи знаків, їхні параметри, способи візуалізації тощо. Створення інтерфейсу користувача програмного забезпечення, що дозволить користувачам швидко знаходити й вибирати потрібні тактичні знаки з бази даних. Забезпечення належного логістичного забезпечення для включення тактичних знаків у програмне забезпечення [1,2].

Література:

1. Тимчасовий порядок оформлення оперативних (бойових) документів. Наказ Головнокомандувача Збройних Сил України від 11.09.2020 № 140. – К. – 261 с.
2. Бойовий статут «Логістика Сухопутних військ Збройних Сил України» (тактичний рівень). – К. Командування Сухопутних військ Збройних Сил України, Військова академія, м. Одеса, 2021 р. – 159 с.