

14 56
00 80

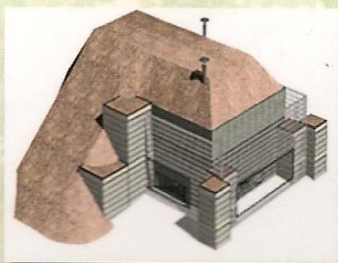
С.І. ДЯКОВ, О.Л. КОЛОС, А.А. ВЕРСТІВСЬКИЙ,
Ф.А. ДЕМІДЧИК, Д.А. ОКІПНЯК



ФОРТИФІКАЦІЯ ТА МАСКУВАННЯ

Частина I

ФОРТИФІКАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА МАСКУВАННЯ
ПОЗИЦІЙ І РАЙОНІВ РОЗТАШУВАННЯ ВІЙСЬК (СИЛ)
В АНТИТЕРОРИСТИЧНІЙ ОПЕРАЦІЇ



129979

14 56
00 80

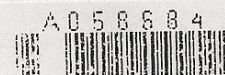
С.І. Дяков, О.Л. Колос, А.А. Верстівський,
Ф.А. Демідчик, Д.А. Окіпняк

ФОРТИФІКАЦІЯ ТА МАСКУВАННЯ

Частина I

ФОРТИФІКАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА МАСКУВАННЯ
ПОЗИЦІЙ І РАЙОНІВ РОЗТАШУВАННЯ ВІЙСЬК (СИЛ)
В АНТИТЕРОРИСТИЧНІЙ ОПЕРАЦІЇ

Навчальний посібник



БІБЛІОТЕКА ХУПС

№ 129979

НАВЧАЛЬНИЙ ФОНД

ЕК

Львів

Національна академія сухопутних військ
2016

УДК 623.486
ББК Ц56-512
Ф 80

Рекомендовано до друку рішенням
Вченої ради Національної академії
сухопутних військ
(протокол від 28.06.2016 р. № 12)

Рецензенти:

О.М. Воробійов, доктор технічних наук, доцент, професор кафедри
тылового забезпечення Національного університету оборони України імені
Івана Черняховського;

В.М. Руснак, кандидат військових наук, доцент, доцент кафедри під-
готовки офіцерів запасу Кам'янець-Подільського Національного універ-
ситету імені Івана Огієнка

Колектив авторів:

**Дяков С.І., Колос О.Л., Верстівський А.А.,
Демідчик Ф.А., Окіпняк Д.А.**

**Ф 80 Фортифікація та маскування. Частина І. Фортифікаційне
обладнання та маскування позицій і районів розташування
військ (сил) в Антитерористичній операції: Навчальний по-
сібник / С.І. Дяков, О.Л. Колос, А.А. Верстівський [та ін.]. –
Львів: НАСВ, 2016. – 146 с.**

У навчальному посібнику, з урахуванням досвіду Антитерористичної
операції на Сході України, узагальнено матеріали щодо фортифікаційного
обладнання та маскування позицій і районів розташування військ (сил).
Висвітлено особливості фортифікаційного обладнання та маскування
одиначних окопів для ведення вогню зі стрілецької зброї, окопів для бойових
машин і опорних пунктів.

Відповідно до сучасних умов застосування сил і засобів адаптовано
методику розрахунку обсягів фортифікаційного обладнання позицій та
районів розташування підрозділів і розрахунку обсягу інженерних заходів
маскування. Обґрунтовано характер фортифікаційного обладнання та
маскування контрольно-пропускних пунктів, спостережних постів, блокпостів,
опорних пунктів і базових таборів в умовах ведення „гібридної війни”.

Посібник призначений для курсантів і студентів (слухачів) вищих
військових навчальних закладів України.

ББК Ц56-512

© С.І. Дяков, О.Л. Колос, А.А. Верстівський,
Ф.А. Демідчик, Д.А. Окіпняк, 2016
© Національна академія сухопутних військ, 2016

Зміст

Перелік умовних скорочень	4
Вступ	5
Розділ 1. Фортифікація	6
1.1. Основи фортифікаційного обладнання позицій та районів розташування підрозділів	6
1.2. Окопи	11
1.3. Траншеї та ходи сполучення	23
1.4. Закриті фортифікаційні споруди для ведення вогню	32
1.5. Фортифікаційні споруди для спостереження та управління вогнем	45
1.6. Фортифікаційні споруди для захисту особового складу	49
1.7. Характер фортифікаційного обладнання контрольно- пропускних пунктів, спостережних постів, блокпостів та базових районів	55
1.8. Послідовність обладнання опорних пунктів в умовах Антитерористичної операції	66
1.9. Характер фортифікаційного обладнання опорних пунктів в умовах Антитерористичної операції	71
1.10. Розрахунок можливостей підрозділу щодо фортифікаційного обладнання позиції (району розташування)	82
1.11. Розрахунок живучості підрозділів (об'єктів) від впливу звичайних засобів ураження	86
Розділ 2. Маскування	92
2.1. Основи маскування позицій та районів розташування підрозділів	92
2.2. Маскування позицій і районів розташування підрозділів з використанням: маскувальних властивостей місцевості, рослинності, штучних масок	97
2.3. Особливості маскування з використанням табельних засобів	111
2.4. Маскувальне фарбування техніки та об'єктів	123
2.5. Порядок застосування інженерних засобів імітації для створення хибних позицій і районів розташування підрозділів	124
2.6. Розрахунок обсягу інженерних заходів маскування	132
Список літератури	134
Додатки	137